

KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENT (K/M) W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZYCH

zgodnie z art. 119 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

NAZWA UCZELNI:	Politechnika Gdańska
JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Inżynierii Materiałów Funkcjonalnych
MIASTO:	Gdańsk
NUMER REFERENCYJNY:	3926
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Asystent (k/m)
LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:	1
PROFIL KARIERY:	Naukowiec Pierwszego Stopnia (R1)
DYSCYPLINA NAUKOWA/ARTYSTYCZNA:	inżynieria materiałowa, inżynieria chemiczna
DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:	27.07.2026
TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:	26.08.2026
PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:	02.09.2026
PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:	01.10.2026
RODZAJ UMOWY:	umowa o pracę
TYP UMOWY:	na czas określony
WYMIAR CZASU PRACY:	pełny etat
LICZBA GODZIN W TYGODNIU:	40
LINK DO OGŁOSZENIA	http://pg.edu.pl/bip/job-vacancies/AcademicTeacher/3926/download

ZADANIA / ROLA W ZESPOLE

Badania odporności ogniwo SOEC na zanieczyszczenia (WP2):

- badania wpływu zanieczyszczeń (Cr, Si) na stabilność i trwałość materiałów ogniwo oraz interkonektorów i powłok stosowanych w ogniwach SOEC
- prowadzenie długoterminowych testów utleniania w kontrolowanych atmosferach; ocena zmian mikrostrukturalnych i rezystancji powierzchniowej
- przygotowanie próbek do analiz elektrochemicznych i korozyjnych; analiza mechanizmów degradacji

Badania interkonektorów i powłok ochronnych (WP3):

- kompleksowe badania powłok ochronnych nakładanych na interkonektory ze stali 430
- testy korozyjne w warunkach wysokotemperaturowych, w tym w powietrzu oraz atmosferach zawierających parę wodną i wodor, z monitorowaniem procesów utleniania i emisji zanieczyszczeń
- porównanie skuteczności nowych powłok z materiałami referencyjnymi (np. Crofer22APU) oraz opracowanie rekomendacji dotyczących najlepszych konfiguracji materiałowych
- współpraca z partnerami konsorcjum przy interpretacji mechanizmów degradacji oraz opracowywaniu strategii ograniczania emisji zanieczyszczeń z komponentów BoP

Ogólne:

- przygotowanie raportów i publikacji naukowych

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- tytuł zawodowy magistra inżyniera w dyscyplinie inżynieria materiałowa, inżynieria chemiczna, nauki chemiczne lub pokrewnej
- udokumentowane doświadczenie badawcze w obszarze materiałów dla stałotlenkowych ogniw elektrochemicznych (SOFC/SOEC)
- doświadczenie w pomiarach rezystancji powierzchniowej (ASR) oraz w metodach elektrochemicznych, w tym spektroskopii impedancyjnej (EIS)
- umiejętność przygotowania próbek oraz charakteryzacji mikrostruktury i składu chemicznego (SEM/EDS, XRD), w tym analiz post-mortem
- dorobek publikacyjny w czasopismach naukowych z powyższego obszaru
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiająca pracę w międzynarodowym konsorcjum, raportowanie i przygotowywanie publikacji (min. B2)
- umiejętność samodzielnego planowania, prowadzenia i dokumentowania eksperymentów oraz pracy w zespole

MILE WIDZIANE

- komunikatywność
- umiejętność pracy w międzynarodowym zespole

OFERUJEMY

- pracę w jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce, współtworzącej nowoczesną naukę i edukację
- przyjazne środowisko pracy oparte na współpracy, wzajemnym szacunku i akademickich wartościach
- stabilne zatrudnienie oraz przejrzyste warunki pracy
- dodatkowe wynagrodzenie roczne
- możliwość rozwoju kariery naukowej i dydaktycznej w inspirującym środowisku akademickim
- dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej, dydaktycznej i laboratoryjnej wspierającej realizację działalności naukowej i dydaktycznej
- możliwość udziału w zagranicznych mobilnościach w ramach programu Erasmus+ oraz współpracy międzynarodowej
- wsparcie w relokacji i formalnościach pobytowych dla pracowników z zagranicy
- dostęp do zasobów Biblioteki Politechniki Gdańskiej oraz nowoczesnej infrastruktury kampusu
- świadczenia socjalne, w tym preferencyjne pożyczki, dofinansowanie do wypoczynku oraz możliwość korzystania z Ośrodka Wczasowego Politechniki Gdańskiej położonego w malowniczym otoczeniu kaszubskich jezior i lasów
- możliwość przystąpienia do prywatnej opieki medycznej, grupowego ubezpieczenia na życie oraz programu sportowo-rekreacyjnego MultiSport
- zajęcia sportowe organizowane w obiektach Uczelni
- kampus przyjazny rodzinom – z przedszkolem, miejscami do przewijania i karmienia dzieci, punktami gastronomicznymi oraz strefami relaksu
- pracę w doskonale skomunikowanej lokalizacji, z możliwością korzystania z bezpłatnych miejsc parkingowych

WYMAGANE DOKUMENTY

- CV
- dokumenty potwierdzające uzyskane tytuły zawodowe
- informacja o dorobku zawodowym
- chronologiczny wykaz publikacji
- wskazana jest opinia jednego samodzielnego pracownika naukowego

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

- Elektronicznie na adres: sebastian.molin@pg.edu.pl
- W tytule e-mail należy wpisać: Asystent badawczy do projektu CHARGE

KRYTERIA WYBORU KANDYDATA/KANDYDATKI

Kryteria wyboru będą odnosić się do wymagań zawartych w danym konkursie i dotyczyć będą oceny jakościowej i

ilościowej w zakresie kwalifikacji, kompetencji, doświadczenia oraz osiągnięć kandydata/kandydatki.

INFORMACJE DODATKOWE

- Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata/kandydatki.
- Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem zatrudnienia. Ostateczną decyzję w sprawie zatrudnienia podejmuje Rektor.
- Wszelkie szczególne potrzeby związane z procesem rekrutacji (rozmową kwalifikacyjną), wynikające z niepełnosprawności, można zgłaszać wysyłając taką informację na adres e-mail podany w ogłoszeniu.
- [Dokumenty dla kandydatów.](#)
- Istnieje możliwość potencjalnego przystosowania stanowiska pracy do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

KONTAKT

Adres e-mail: sebastian.molin@pg.edu.pl

Uwaga

W przypadku przekazania innych danych niż: imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych kandydatów do pracy:

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 (IOD), z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pana/Pani danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pana/Pani praw. 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.
3. Pana/Pani dane będą przetwarzane w zakresie wskazanym w Kodeksie pracy tj. imię (imiona), nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pana/Pani zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*) w brzmieniu:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu aplikacyjnym przez Politechnikę Gdańską (ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji do pracy na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 6 miesięcy od rozstrzygnięcia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, 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. Na zasadach określonych przepisami RODO* przysługuje Pani/Panu:
 - a. prawo dostępu do treści swoich danych,
 - b. prawo do ich sprostowania, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym,
 - c. prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych – w przypadkach przewidzianych prawem,
 - d. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
 - e. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych,
 - f. prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie (jeśli została wyrażona, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem).
7. Dane udostępnione przez Pana/Panią nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w procesie rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu. Podanie przez Pana/Panią 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).