



Warszawa, dnia 04.06.2025 r.

## **OFERTA PRACY NA STANOWISKO: MŁODSZY BADACZ WYDZIAŁ CHEMICZNY**

### **Oferujemy:**

- stabilne warunki zatrudnienia w ramach projektu „Opracowanie materiałów i urządzeń do wysokotemperaturowej elektrochemicznej konwersji niskowęglowych alkanów do olefin z jednoczesnym wytwarzaniem wodoru” (**zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na czas określony do 30.06.2027; 0,5 wymiaru czasu pracy**);
- możliwość otrzymania innych dodatków wynikających z Regulaminu wynagradzania PW oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne (tzw.13-stka);
- możliwość wypoczynku w Ośrodkach Wczasowych PW: Sarbinowo, Ublik, Grybów; Wilga;
- możliwość wykupienia grupowego ubezpieczenia na życie, prywatnej opieki medycznej, programu sportowo-rekreacyjnego Benefit;
- darmowe zajęcia sportowe prowadzone w obiektach Politechniki Warszawskiej;
- dofinansowanie do żłobka;
- nieoprocentowane bądź nisko oprocentowane pożyczki z PKZP lub ZFŚS;
- dofinansowanie wypoczynku, zajęć sportowych oraz wydarzeń kulturalnych;
- możliwość skorzystania z miejsc parkingowych dla aut i rowerów (w tym stacja ładowania samochodów elektrycznych);
- benefits PW: [„Pracuj z nami na PW! Informator o benefitach dla kandydatów”](#)

### **Zakres obowiązków na stanowisku:**

- planowanie i wykonywanie eksperymentów elektrochemicznych, konstrukcja układów pomiarowych;
- projektowanie sond elektrochemicznych i opracowanie metod pomiarowych z ich użyciem;
- projektowanie schematów pomiarów spektroskopowych obejmujących wybór materiałów i dobór metod pomiarowych;
- czynny udział w przygotowaniu publikacji naukowych;
- prezentowanie wyników uzyskanych w ramach projektu na konferencjach naukowych.

### **Wymagania stawiane kandydatom:**

- tytuł zawodowy co najmniej magistra w dziedzinie chemia, inżynieria chemiczna, technologia chemiczna lub pokrewnej;
- znajomość technik elektrochemicznych:
  - elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna (EIS),
  - woltamperometria cykliczna (CV),
  - wysokoamplitudowa woltamperometria sinusoidalna (LASV);
- doświadczenie w obszarach:
  - elektrochemicznej analizy sygnałowej,
  - elektrochemicznych metod konwersji energii ze szczególnym uwzględnieniem ogniw paliwowych,
  - spektroskopii molekularnej;
- znajomość programów:
  - EC-LAB – oprogramowanie sterujące używanymi w projekcie miernikami elektrochemicznymi,
  - oprogramowanie używane w projekcie do obróbki danych elektrochemicznych (RelaxIS 3 lub pokrewne funkcjonalnie),
  - menedżer literatury (Mendeley lub analogiczne),
  - podstawy programowania;
- znajomość języka angielskiego w stopniu komunikatywnym;
- silna motywacja do prowadzenia badań naukowych;
- umiejętność organizacji pracy i pracy w zespole;
- obowiązkowość i odpowiedzialność.

Zainteresowane osoby prosimy o aplikowanie przez poniższy link:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=c90a89a8794cbdbcd4d9a014cb15>

**Termin składania ofert: 19 czerwca 2025 r.**

Zastrzegamy sobie prawo do skontaktowania się jedynie z wybranymi osobami. Nadesłanych dokumentów nie zwracamy.