



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



OFERTA PRACY NA STANOWISKU STYPENDYSTA/KA w projekcie badawczym
OPUS 23 finansowanym przez



***„Polimerowe membrany inkluzyjne połączone z testami na bazie papieru jako nowe
podejście do elektrod jonoselektywnych”***

(projekt NCN 2022/45/B/ST4/01463, kierownik projektu: dr Marta Fiedoruk-Pogrebniak)

Wymagania:

- ukończone studia I stopnia w dziedzinie chemii,
- stypendysta w czasie realizacji badań jest studentem studiów II stopnia realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- doświadczenie w projektowaniu, wytwarzaniu i charakteryzowaniu fizykochemicznym mikrofluidycznych układów analitycznych,
- doświadczenie w oznaczaniu jonów metali,
- doświadczenie w pracy z membranami polimerowymi będzie dodatkowym atutem,
- doświadczenie w różnych metodach detekcji – potencjometria, kolorymetria w układach μ PADs,
- doświadczenie w wytwarzaniu elektrod w strukturze papieru filtracyjnego,
- doświadczenie w prowadzeniu ekstrakcji w układach typu μ PADs,
- znajomość metod opracowania sygnałów w układach papierowych,
- znajomość programu ImageJ,
- dobra znajomość języka angielskiego, płynna znajomość języka polskiego,
- silna motywacja do prowadzenia badań naukowych.

Zadania:

Do zadań Stypendystów będzie należeć: (i) opracowanie mikrofluidycznych papierowych układów do potencjometrycznego oznaczania wybranych jonów metali, (ii) charakterystyka tych układów pod kątem parametrów analitycznych oraz (iii) walidacja wytworzonych układów z użyciem próbek rzeczywistych.

Warunki zatrudnienia:

- miejsce realizacji zadań badawczych: Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego
- nienormowany czas pracy,
- stypendium w wysokości 1750 PLN/miesiąc płatne przez 6 miesięcy (styczeń-czerwiec 2026).

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny (z uzasadnieniem kompetencji do realizacji wskazanych zadań badawczych oraz opisem posiadanych doświadczeń),
- streszczenie pracy licencjackiej,
- opinia promotora pracy licencjackiej i opinia kierownika aktualnie realizowanej pracy magisterskiej,
- CV,
- odpis dyplomu ukończenia studiów I stopnia,
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych (według załączonego wzoru).

Liczba stanowisk: 2

Terminy: Termin przyjmowania zgłoszeń drogą elektroniczną: do **17 grudnia 2025 roku, godzina 00:01**. Ocena wniosków kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Komisja zastrzega sobie prawo do anulowania i ponowienia konkursu, bez podania przyczyn.

Data rozstrzygnięcia: maksymalnie **do 19.12.2025, 23:59**

Kontakt: dr Marta Fiedoruk-Pogrebniak, e-mail: mfiedoruk@chem.uw.edu.pl