

## OFERTA PRACY STUDENT-STYPENDYSTA

**Nazwa jednostki:** Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Politechnika Bydgoska

**Nazwa stanowiska:** STUDENT-STYPENDYSTA w projekcie SONATA 18 NCN pt. ” Zużyte baterie litowo-jonowe jako elektrokatalizatory w układach konwersji energii – Baterie w gospodarce o obiegu zamkniętym”

### Wymagania:

- Status studenta studiów pierwszego lub drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich stacjonarnych lub niestacjonarnych, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski  
Preferowane kierunki: chemia, technologia chemiczna, ochrona środowiska, biotechnologia lub pokrewne
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, umiejętność samodzielnego przeprowadzania eksperymentów
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie umożliwiająca pracę naukową
- Mile widziana podstawowa wiedza z zakresu elektrochemii (metody i procedury elektrochemiczne)

### Opis zadań:

Kandydat będzie uczestniczył w poniższych zadaniach badawczych:

- Badania właściwości elektrokatalitycznych materiałów odzyskanych ze zużytych litowo-jonowych względem reakcji redukcji tlenu (ORR) i reakcji wydzielania tlenu (OER) w zależności od ich składu i struktury. Analiza pośrednia produktów badanych reakcji.
- Odzysk metali i materiałów węglowych ze zużytych baterii litowo-jonowych.

**Typ konkursu NCN:** SONATA 18

**Termin składania ofert:** 13.10.2023

**Forma składania ofert:** e-mail

### Warunki zatrudnienia:

- Wybrany kandydat będzie otrzymywał stypendium naukowe w wysokości 3000 PLN / mc
- Miejsce pracy: Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Politechnika Bydgoska, ul. Seminaryjna 3, 85-326 Bydgoszcz
- Data rozpoczęcia: 02.11.2023
- Czas trwania umowy: 8 miesięcy

### Dodatkowe informacje:

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie następujących dokumentów:

1. Curriculum vitae kandydata zawierające wykształcenie, dorobek naukowy (publikacje naukowe, artykuły popularno-naukowe, udział w konferencjach itp.), nagrody, wyróżnienia, doświadczenie naukowe (stypendia, staże itp.), kompetencje do realizacji zadań w projekcie (praca laboratoryjna, wiedza zakresu elektrochemii, baterii litowo-jonowych, recyklingu)
2. Dyplom lub zaświadczenie potwierdzające status studenta studiów pierwszego lub drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich stacjonarnych lub niestacjonarnych, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski
3. List motywacyjny
4. Mile widziane dane kontaktowe lub list rekomendacyjny mentora naukowego mogącego potwierdzić kompetencje Kandydata
5. Inne dokumenty, które według Kandydata są istotne przy rozpatrywaniu Jego kandydatury.

Dokumenty należy przesłać (w formacie pdf) na adres e-mail: [magdalena.warczak@pbs.edu.pl](mailto:magdalena.warczak@pbs.edu.pl) (w tytule proszę podać „Student Stypendysta Sonata”).

Wybrani Kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Zgłoszenia oceniane będą zgodnie z kryteriami podanymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków NCN (załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.). Wyniki konkursu zostaną ogłoszone 20.10.2023 r.

W CV prosimy o umieszczenie klauzuli zgody na przetwarzanie przez nas danych osobowych w procesie rekrutacji zgodnie z przepisami ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), tj.:

*„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 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)”.*