**Nabór na stypendium naukowe w ramach projektu SONATA**

Nabór na stypendium naukowe w ramach projektu SONATA 18 pt. Fotoaktywny nanorutyl TiO2 funkcjonalizowany grafenem lub SiO2 do usuwania estrogenów z wody (2022/47/D/ST5/02679).

**Nazwa jednostki**: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Katedra Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska

**Nazwa stanowiska**: Doktorant – Stypendysta

**Wymagania:**

* ukończone studia magisterskie na kierunku technologia chemiczna, nanotechnologia, chemia lub na kierunkach pokrewnych (inżynieria materiałowa, inżynieria chemiczna),
* doświadczenie w wykonywaniu badań technikami analitycznymi takimi jak: FTIR, UV-vis, UV-vis/DRS, XRD, SEM, BET, mile widziane będzie doświadczenie w pracy z XPS oraz interpretacji wyników,
* doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w tym w zakresie wytwarzania i/lub testowania fotokatalizatorów/nanomateriałów,
* udział w projektach badawczych,
* dodatkowym atutem będzie praktyka odbyta w jednostce zagranicznej,
* dobra znajomość języka angielskiego,
* dokładność i odpowiedzialność za powierzone zadania,
* umiejętność pracy w zespole.

**Opis zadań:**

* przygotowanie fotokatalizatorów,
* charakterystyka fizykochemiczna otrzymanych nanomateriałów zgodnie z planem badawczym,
* analiza danych eksperymentalnych,
* udział w przygotowaniu publikacji,
* bieżące przygotowywanie raportów i sprawozdań z wyników realizacji badań.

**Typ konkursu NCN:** SONATA – ST

**Termin składania ofert:** do20 października 2024 r. 12:00 **Forma składania ofert:** email

**Warunki zatrudnienia:**

* Stypendium w wysokości 5000 PLN przez okres 3 miesięcy, od 22.10.2024 do 31.12.2024 z możliwością ewentualnego przedłużenia

Wynagrodzenie za październik płatne proporcjonalnie do ilości przepracowanych dni w miesiącu.

* Termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 22 październik 2024
* Zadania badawcze realizowane przez stypendystę realizowane będą w Katedrze Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska, ZUT w Szczecinie)

**Wymagane dokumenty:**

* CV z uwzględnieniem wykazu osiągnięć zgodnym z § 3. pkt 12 „Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” (załącznik do uchwały Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.), w tym wykaz i opis:
* dorobku naukowego kandydata,
* osiągnięć wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiów, nagród oraz doświadczenia naukowego, warsztatów i szkoleń naukowych, udziału w projektach badawczych i kołach naukowych,
* kompetencji do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym.
* list motywacyjny z podpisaną zgodą na przetwarzanie danych osobowych (pliki w formacie PDF powinien zawierać zeskanowany podpis)
* skan dyplomu studiów magisterskich,
* dokument potwierdzający status doktoranta,
* oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. 2002 nr 101 poz. 926 ze zm.)

**Składanie ofert:**

Oferty prosimy przesyłać na adres e-mail kierownika projektu: Agnieszka Wanag**: awanag@zut.edu.pl**

**Dodatkowe informacje**:

Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów zgodnie z regulaminem dla konkursów NCN. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach konkursu pocztą elektroniczną niezwłocznie po rozstrzygnięciu konkursu.  
  
Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo:  
• do przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy w wyniku kwalifikacji zostali ocenieni najwyżej (o terminie ewentualnej rozmowy wybrani kandydaci zostaną poinformowani pocztą elektroniczną lub telefoniczne),

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela: dr inż. Agnieszka Wanag (e-mail: awanag@zut.edu.pl).