



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Uniwersytet Zielonogórski ogłasza konkurs na dwa stanowiska stypendysty w projekcie badawczym finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki pt. „Zapasy azotu i ich zmiany w celu zwiększenia budżetów azotowych (SENB)” o nr umowy **UMO-2024/55/B/ST10/01927**, którego kierownikiem jest dr hab. inż. Wilfried Winiwarter, prof. UZ

Wymagania:

- znajomość języka angielskiego na poziomie nie niższym niż B2,
- wykształcenie wyższe uprawniające do podjęcia studiów doktoranckich w obszarze inżynierii środowiska lub student studiów inżynierii środowiska lub pośrednich,
- umiejętność i doświadczenie w zakresie programowania komputerowego,
- dobra organizacji pracy,
- umiejętność pracy w zespole interdyscyplinarnym,
- terminowość, samodzielność i sumienność w wykonywaniu zadań.

Opis zadań w projekcie:

Stypendysta 1

Stypendysta będzie prowadził badania na Uniwersytecie Zielonogórskim w ramach projektu pt. „Zapasy azotu i ich zmiany w celu zwiększenia budżetów azotowych (SENB)”. Zakres obowiązków będzie obejmował:

1. Aktywny udział w ogólnopolskim projekcie badawczym skupiającym się na przepływach związków azotu w środowisku miejskim i podmiejskim, w szczególności na zagadnieniach związanych z magazynowaniem i uwalnianiem związków azotu do środowiska (miejsc powstawania, depozytów i przepływów związków azotu) znajdujących się pod bezpośrednim wpływem człowieka.

2. Identyfikację i analizę „depozytów” funkcjonujących w środowisku ukształtowanym antropogenicznie związanych z konwersją energii i działalnością przemysłową, hodowlą zwierząt, odpadami i miejscem zamieszkania ludzi
3. Zbieranie danych ze źródeł statystycznych dostępnych w języku polskim i angielskim oraz z literatury naukowej, jak i danych udostępnianych przez instytucje związane z ochroną środowiska oraz pochodzących od interesariuszy zebranych na podstawie wywiadów Integracja danych w bazie danych opartej na oprogramowaniu STAN (<https://www.stan2web.net/>) oraz ich analiza
4. Udział w spotkaniach projektowych, a także konferencjach i warsztatach o zasięgu krajowym i międzynarodowym
5. Opracowywanie raportów i publikacji naukowych (pod kierunkiem)

Stypendysta 2

Stypendysta będzie prowadził badania na Uniwersytecie Zielonogórskim w ramach projektu pt. „Zapasy azotu i ich zmiany w celu zwiększenia budżetów azotowych (SENB)”. Zakres obowiązków będzie obejmował:

6. Aktywny udział w ogólnopolskim projekcie badawczym skupiającym się na przepływach związków azotu w środowisku miejskim i podmiejskim, w szczególności na zagadnieniach związanych z magazynowaniem i uwalnianiem związków azotu do środowiska (miejsc powstawania, depozytów i przepływów związków azotu) znajdujących się pod bezpośrednim wpływem człowieka.
7. Identyfikację i analizę obszarów użytkowanych antropogenicznie, związanych ze środowiskiem naturalnym, na które bezpośrednio i pośrednio oddziałuje człowiek (gleby, w tym gleby rolnicze i systemy upraw, a także szklarnie oraz roślinność pół-naturalna, hydrosfera i atmosfera)
8. Zbieranie danych ze źródeł statystycznych dostępnych w języku polskim i angielskim oraz z literatury naukowej, jak i danych udostępnianych przez instytucje związane z ochroną środowiska oraz pochodzących od interesariuszy zebranych na podstawie wywiadów Integracja danych w bazie danych opartej na oprogramowaniu STAN (<https://www.stan2web.net/>) oraz ich analiza
9. Udział w spotkaniach projektowych, a także konferencjach i warsztatach o zasięgu krajowym i międzynarodowym
10. Opracowywanie raportów i publikacji naukowych (pod kierunkiem)

Warunki zatrudnienia: stypendysta zostanie wyłoniony na podstawie konkursu przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Stypendium będzie wypłacane przez 21 miesięcy z możliwością przedłużenia o 3 miesiące; kwota miesięczna wynosi 5000 zł. Data rozpoczęcia pracy w projekcie: 1 listopad 2025 r. lub ustalona za obopólną zgodą

Wymagane dokumenty:

- podanie do kierownika projektu o zatrudnienie w projekcie na stanowisku stypendysty,
- list motywacyjny;
- kopia dyplomów potwierdzających wykształcenie i kwalifikacje zawodowe;
- CV uwzględniające osiągnięcia i dorobek naukowy, publikacje, stypendia, nagrody oraz doświadczenie naukowe zdobyte w kraju lub za granicą.
- Skan podpisanego oświadczenia o danych osobowych, do pobrania tutaj (https://www.uz.zgora.pl/intranet/ap/umowy/RODO-Klauzula-informacyjna-umowy_14.06.2018v2.pdf)

Dokumenty należy składać osobiście, przesłać pocztą tradycyjną na adres Instytutu: Instytut Inżynierii Środowiska, Uniwersytet Zielonogórski, ul. Profesora Zygmunta Szafrana 15, 65-417 Zielona Góra lub pocztą elektroniczną na adres: m.suchowska-kisielewicz@iis.uz.zgora.pl

Termin składania aplikacji: **24 października 2025 roku do godz. 15:00** (decyduje data wpływu). Wyniki konkursu zostaną ogłoszone najpóźniej **31 października 2025 roku**.

Pytania należy kierować do:

Stypendysta 1

Moniki Suchowskiej-Kisielewicz pod adresem e-mail: m.suchowska-kisielewicz@iis.uz.zgora.pl

Stypendysta 2

Andrzeja Greinerta pod adresem e-mail: a.greinert@iis.uz.zgora.pl