

Warszawa, 8.07.2024

## OFERTA STYPENDIUM DOKTORANCKIEGO

Instytut Inżynierii Środowiska SGGW poszukuje doktoranta do pracy w Katedrze Hydrologii, Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Osoba zatrudniona na tym stanowisku realizowała będzie zadania badawcze w ramach grantu PRELUDIUM BIS 5 finansowanego przez **Narodowe Centrum Nauki** p.t. „Podwyższone stężenia CO<sub>2</sub> w atmosferze - zaniedbane źródło niepewności w projekcjach hydrologicznych w różnych strefach klimatycznych” (nr 2023/50/O/ST10/00303). Głównym celem projektu jest pogłębienie stanu wiedzy na temat roli jaką podwyższone stężenia dwutlenku węgla odgrywają w kształtowaniu procesów hydrologicznych w zlewni. Do zadań doktoranta należeć będzie: 1) przeprowadzenie pogłębionego przeglądu literatury dotyczącego wpływu podwyższonych stężeń CO<sub>2</sub> na wybrane parametry roślin; 2) modyfikacja sposobu uwzględnienia efektu CO<sub>2</sub> na wzrost roślin w modelu SWAT+; 3) przetestowanie nowego modelu w zlewniach o różnych charakterystykach poddanych różnym wymuszeniom klimatycznym; 4) Kwantyfikacja różnych źródeł niepewności (w tym efektu CO<sub>2</sub>) w projekcjach hydrologicznych w różnych zlewniach.

Poszukiwani są kandydaci, których zainteresowania badawcze obejmują **hydrologię i klimatologię**, zwłaszcza w obszarze obejmującym zastosowanie modeli matematycznych procesów środowiskowych. Mile widziana otwartość na nowe zagadnienia tj. fizjologia środowiskowa. Pożądane cechy to: wysoka motywacja do pracy naukowej, umiejętność pracy zespołowej, sumienność. Oczekiwana jest dyspozycyjność w wymiarze 100% etatu. Praca będzie wykonywana w dynamicznym, interdyscyplinarnym, międzynarodowym zespole, dającym możliwość realizacji własnych pomysłów badawczych, rozwoju naukowego i publikacji artykułów w renomowanych czasopismach naukowych. W ramach projektu planowany jest **6-miesięczny staż badawczy** w Texas AgriLife Research – Blackland Research & Extension Center w USA, finansowany w ramach stypendium Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA) oraz bieżąca współpraca naukowa z partnerami zagranicznymi i krajowymi. Ponadto w budżecie projektu zapewnione są środki na udział w warsztatach, konferencjach, szkoleniach itp.

---

Szkoła Główna Gospodarstwa  
Wiejskiego w Warszawie

Instytut Inżynierii Środowiska

ul. Nowoursynowska 159  
02-776 Warszawa  
+48 22 59 35 271  
iis@sggw.edu.pl  
www.sggw.pl

### Wymagane kwalifikacje:

- Tytuł magistra (inżynieria środowiska, nauki o ziemi, nauki rolnicze, ochrona środowiska, matematyka stosowana lub dyscypliny pokrewne);
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego, umożliwiająca pisanie prac naukowych, wystąpienia na konferencjach oraz swobodne porozumiewanie się z zagranicznymi partnerami;
- Następujące umiejętności traktowane będą jako atuty:
  - Doświadczenie w pracy z modelami matematycznymi opartymi na procesach (hydrologicznych i/lub modelami wzrostu roślin)
  - Umiejętność pisania skryptów w językach R/Python (zwłaszcza w zakresie przetwarzania / analizy danych środowiskowych)
  - Umiejętność programowania w Fortranie (kod modelu hydrologicznego)
  - Znajomość obsługi programów GIS

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które nie posiadają stopnia naukowego doktora i nie są uczestnikami szkoły doktorskiej. Komisja stypendialna dokona wyboru kandydata na podstawie dwóch kryteriów: (1) **kompetencje** do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym; (2) **dorobek naukowy** kandydata, w tym publikacje w



renomowanych czasopismach naukowych. Zwycięzca konkursu będzie zobowiązany do złożenia dokumentów rekrutacyjnych do Szkoły Doktorskiej SGGW (<https://www.sggw.edu.pl/rekrutacja/rekrutacja-szkola-doktorska/>) w celu uzyskania statusu doktoranta.

#### **Warunki zatrudnienia:**

Stypendium doktoranckie w ramach projektu na okres **48 miesięcy** w wysokości **5 000 PLN** miesięcznie do oceny śródkresowej (24 miesiąc) oraz **6 000 PLN** po ocenie śródkresowej, otrzymywane są na zasadach określonych przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Składki na ubezpieczenie społeczne będą odprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami (stypendium jest zwolnione z podatku dochodowego). Istnieje możliwość pozyskania dodatkowego stypendium ze Szkoły Doktorskiej w wysokości ok. 3 500 PLN (do oceny śródkresowej) i 5 300 PLN (po ocenie). Planowany początek: 1 października 2024 r.

#### **Dodatkowe informacje:**

Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu: do 1 września 2024 r. Kandydaci mogą zostać poproszeni o dodatkowe informacje lub o odbycie rozmowy kwalifikacyjnej (online) z członkami komisji stypendialnej w dniach 19-30 sierpnia 2024 r. Informujemy, że odpowiemy tylko na wybrane oferty. W przypadku braku zadowalających ofert konkurs może zostać przedłużony.

Prosimy o przesyłanie aplikacji drogą elektroniczną do dnia **5 sierpnia 2024** na adres: [mikolaj\\_piniewski@sggw.edu.pl](mailto:mikolaj_piniewski@sggw.edu.pl) z dopiskiem w tytule wiadomości „Preludium Bis PhD 2024”.

#### **Wymagane dokumenty:**

1. List motywacyjny w języku angielskim;
2. CV z informacją o dorobku naukowym;
3. Odpis dyplomu magistra;
4. Praca magisterska lub wybrany jeden artykuł naukowy, którego pierwszym autorem jest kandydat;
5. Opinia opiekuna naukowego lub bezpośredniego przełożonego

#### **Klauzula informacyjna dla celów rekrutacyjnych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie**

Aplikując na ogłoszenie, poprzez wysłanie swoich dokumentów aplikacyjnych (CV) na ww. adres mailowy, lub w inny sposób dostarczając swoje dokumenty aplikacyjne, wyrażasz zgodę na przetwarzanie przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego z siedzibą w Warszawie (Administrator Danych Osobowych) Twoich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach, w celu udziału w procesie rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Informujemy, iż Administratorem Danych Osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego z siedzibą w Warszawie (00-787) przy ulicy Nowoursynowskiej 166 (dalej „SGGW” lub „Administrator”). Kontakt z Administratorem możliwy jest pod wskazanym w zdaniu poprzedzającym adresem korespondencyjnym. Jednocześnie informujemy, iż SGGW powołała Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym możliwy jest kontakt we wszelkich kwestiach związanych z ochroną danych osobowych pod adresem e-mail: [iod@sggw.pl](mailto:iod@sggw.pl).

Dane osobowe wskazane przez Ciebie w dokumentach aplikacyjnych przetwarzamy w oparciu o:

1. W zakresie danych wskazanych w przepisach prawa pracy tj. art. 22<sup>1</sup> oraz z art. 22<sup>1a</sup> ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. kodeks pracy z późn. zm.– na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) 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 (RODO) tj. w celu realizacji obowiązku prawnego nałożonego na Administratora.
2. W zakresie innym nie wskazanym w pkt. 1 – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO tj. na podstawie udzielonej przez Ciebie zgody. Brak zgody o której mowa w niniejszym punkcie lub jej wycofanie, nie może być podstawą niekorzystnego traktowania osoby ubiegającej się o zatrudnienie oraz nie może powodować jakichkolwiek negatywnych konsekwencji, zwłaszcza nie może stanowić przyczyny uzasadniającej odmowę zatrudnienia.

Dane osobowe są ujawniane pracownikom lub współpracownikom SGGW, jak też podmiotom udzielającym wsparcia SGGW na zasadzie zleconych usług i zgodnie z zawartymi umowami powierzenia.

Twoje dane osobowe, otrzymane od Ciebie w dokumentach aplikacyjnych, przetwarzane będą przez okres nie dłuższy niż czas trwania bieżącej rekrutacji.

Posiadasz prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania.

Kandydat ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO. Podanie danych w aplikacji o pracę jest dobrowolne, ale niezbędne w celu uczestnictwa w bieżącym procesie rekrutacyjnym i ew. przyszłych rekrutacjach.