



Uniwersytet
Kazimierza
Wielkiego
w Bydgoszczy

OGŁOSZENIE

NAZWA STANOWISKA: Doktorant/Doktorantka (stypendium doktoranckie) w projekcie badawczym NCN

LICZBA STANOWISK: 1

NAZWA JEDNOSTKI: Szkoła doktorska UKW, Wydział Nauk Geograficznych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego

Link do strony www.

https://szkoladoktorska.ukw.edu.pl/jednostka/szkola_doktorska/aktualnosci_szkola_doktorska/84683/rekrutacja-dodatkowa---perma-deszcz

Link do ogłoszenia na stronie NCN:

<https://www2.ncn.gov.pl/baza-ofert/?akcja=wyswietl&id=232857>

WYMAGANIA

Szkoła Doktorska ogłasza rekrutację dodatkową - *Rola opadów deszczu w kształtowaniu eksportu węgla organicznego w zlewni arktycznej z permafrostem* w ramach projektu pt. **Perma-deszcz: wpływ opadów deszczu na uwalnianie węgla organicznego z permafrostu w Dalekiej Arktyce** (nr 2025/58/E/ST10/00342, kierownik projektu: dr Krystyna Kozioł, SONATA-BIS 15, NCN).

Stypendium doktoranckie będzie wypłacone wyłącznie doktorantowi w Szkole doktorskiej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego przy założeniu, że doktorant spełnia wymagania określone stosownymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.) niezbędne do pobierania stypendium doktoranckiego przez cały okres realizacji planowanych zadań w projekcie (z wyłączeniem okresu zawieszenia kształcenia w szkole doktorskiej) oraz w Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez NCN w ramach konkursu SONATA BIS-15.

W postępowaniu kwalifikacyjnym komisja rekrutacyjna przyznaje kandydatom punkty za:

- 1) średnią ocen z toku studiów (0-5 p.)
- 2) aktywność naukową (0-10 p.),
- 3) dodatkową aktywność (0-5 p.),
- 4) potencjał naukowy oceniany na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej (0-30 p.).

W ramach kryterium drugiego dodatkowo punktowana będzie aktywność naukowa kandydata, której tematyka jest zgodna z tematem badawczym projektu.

Kandydaci nie składają opisu projektu badawczego – przedmiotem rozmowy kwalifikacyjnej jest zakres tematyczny projektu **Wpływ opadów deszczu na uwalnianie węgla organicznego z permafrostu**.

Do uzyskania pozytywnego wyniku w postępowaniu kwalifikacyjnym wymagane jest otrzymanie przez kandydata co najmniej 30 punktów rekrutacyjnych, w tym co najmniej 15 punktów podczas rozmowy kwalifikacyjnej.

Dodatkowe wymagania:

- 1) wymagany tytuł magistra uzyskany w ramach studiów w zakresie geografii, geografii fizycznej, nauki o środowisku/ochrony środowiska lub zbliżonych kierunków studiów (oceniane na podstawie dyplomu i suplementu do dyplomu);
- 2) doświadczenie w badaniach z zakresu hydrologii i hydrochemii, obejmujące prace terenowe, analizy laboratoryjne i geoprzestrzenne z zastosowaniem GIS będzie oceniane odpowiednio w ramach kryteriów „aktywność naukowa” oraz „dodatkowa aktywność” na podstawie zaświadczeń potwierdzających odbyte kursy, szkolenia, udział w projektach badawczych, pracę zawodową itp. oraz w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej w ramach kryterium „potencjał naukowy”;
- 3) umiejętność funkcjonowania w międzynarodowym zespole projektowym będzie oceniana w następujących aspektach:
 - a) poziom znajomości języka angielskiego będzie sprawdzany w ramach rozmowy kwalifikacyjnej oraz oceniany w ramach kryterium „dodatkowa aktywność” na podstawie certyfikatów lub zaświadczeń o ukończonych kursach lub zdanych egzaminach językowych,
 - b) potencjał w zakresie umiejętności prowadzenia badań w międzynarodowym zespole oraz pracy nad projektami będzie oceniany w ramach kryterium „potencjał naukowy” podczas rozmowy kwalifikacyjnej oraz w ramach kryterium „aktywność naukowa” (udział w projekcie badawczym oceniany na podstawie zaświadczenia wydawanego przez kierownika projektu);
- 4) umiejętność prezentowania wyników badań na konferencjach naukowych oraz pisanie tekstów naukowych – wymagany minimum jeden artykuł opublikowany lub w recenzji w międzynarodowym czasopiśmie naukowym z listy JCR w ramach kryterium „aktywność naukowa” (potwierdzenie: wydruk artykułu zawierający informację o dacie i miejscu publikacji; w przypadku artykułu złożonego, ale nieopublikowanego należy załączyć artykuł oraz zaświadczenie z redakcji czasopisma).
- 5) posiadanie prawa jazdy kat. B (nieobligatoryjne) uwzględnia się przy ocenie kandydata w kryterium „dodatkowa aktywność”.

W przypadku kandydatów-obcokrajowców, którzy planują podjąć kształcenie w języku angielskim, wymagana jest znajomość języka polskiego w stopniu komunikatywnym.

OPIS ZADAŃ

Projekt Perma-deszcz dotyczy roli deszczu w obiegu węgla w Arktyce. Celem projektu jest zbadanie, skąd dokładnie pochodzi nadmiar węgla organicznego wpływającego z arktycznych rzek do Oceanu Arktycznego, i czy jest to węgiel ze skał podłoża (o pochodzeniu geologicznym), czy też młodszy (choć wciąż dość starego wieku) węgiel z tajania gleb w permafroście, a może stosunkowo młody węgiel z działalności mikroorganizmów. Przedmiotem projektu będzie również zbadanie, czy węgiel starszego wieku nie pochodzi częściowo z opadów deszczu – tj. z zanieczyszczeń produkowanych przez człowieka podczas spalania paliw kopalnych. Jako zespół projektowy, zamierzamy dostarczyć danych liczbowych o każdym z powyżej wymienionych procesów związanych z arktycznym deszczem, w trzech skalach czasu (zawierających się w ramach jednego roku). W efekcie planujemy lepiej zrozumieć obieg węgla organicznego w arktycznych zlewniach, aby można było skuteczniej przewidywać, ile węgla będzie uwalniane w Arktyce w wyniku obecnych zmian klimatycznych.

Zadania zaplanowane w projekcie dla doktoranta/doktorantki:

- 1) pomiary hydrologiczne i hydrochemiczne w terenie, pobieranie próbek wody i osadów do analiz, obsługa rejestratorów automatycznych i pobieraków próbek w terenie,
- 2) analizy laboratoryjne RWO (rozpuszczonego węgla organicznego), ZWO (zawieszonego węgla organicznego) oraz opcjonalnie analizy spektrofotometryczne,
- 3) analiza danych (w tym analizy geoprzestrzenne z zastosowaniem narzędzi GIS),
- 4) przygotowanie publikacji naukowych oraz inne aktywności związane z rozpowszechnianiem wyników badań naukowych prowadzonych w ramach projektu,
- 5) współpraca z zespołem projektowym na wszystkich etapach realizacji projektu.

Przygotowanie rozprawy doktorskiej w ramach kształcenia w Szkole doktorskiej na temat *Rola opadów deszczu w kształtowaniu eksportu węgla organicznego w zlewni arktycznej z permafrostem* (szczegółowy opis na stronie Szkoły doktorskiej UKW, link: https://szkoladoktorska.ukw.edu.pl/jednostka/szkola_doktorska/aktualnosci_szkola_doktorska/84683/rekrutacja-dodatkowa---perma-deszcz).

HARMONOGRAM REKRUTACJI DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ UKW:

- 1) 27-29 lipca 2026 roku – rejestracja kandydatów w systemie IRK, kandydaci umieszczają czytelne skany dokumentów (w formacie pdf) w systemie IRK
- 2) 31 lipca 2026 roku – ocena formalna złożonych dokumentów, analiza dokumentów
- 3) 31 lipca 2026 roku – rozmowy kwalifikacyjne
miejsce: Wydział Nauk Geograficznych, Plac Kościeleckich 8, 85-033 Bydgoszcz
godzina rozmów kwalifikacyjnych zostanie podana do wiadomości kandydatom w systemie IRK (na wniosek możliwa rozmowa kwalifikacyjna online)
- 4) do 10 sierpnia 2026 roku – ogłoszenie wyników rekrutacji
- 5) do 31 sierpnia 2026 roku – dostarczenie przez kandydata/kandydatkę oryginałów dokumentów do Biura ds. Stopni UKW.

Rejestracji należy dokonać w systemie IRK i umieścić skany dokumentów:

- 1) podania do rektora o przyjęcie do szkoły doktorskiej (wzór podania generowany jest w systemie IRK),
- 2) CV,
- 3) oryginału lub odpisu dyplomu ukończenia studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich albo zaświadczenia o uzyskaniu tytułu zawodowego magistra, magistra sztuki, magistra inżyniera lub równorzędnego,
- 4) zaświadczenia o średniej ocen za okres studiów pierwszego i drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich (albo za okres studiów ukończonych za granicą, uznanych za równorzędne ze studiami pierwszego i drugiego stopnia lub z jednolitymi studiami magisterskimi),
- 5) dokumentów potwierdzających aktywność naukową kandydata,
- 6) dokumentów potwierdzających dodatkową aktywność kandydata,
- 7) kwestionariusza kandydata,
- 8) wniosku o udostępnienie sprzętu potrzebnego do przedstawienia prezentacji,
- 9) oświadczenie dotyczące spełniania wymagań projektu NCN.

Kandydat jest zobowiązany dostarczyć oryginały dokumentów nie później niż do dnia 31 sierpnia 2026 r. W szczególnych przypadkach, na pisemny wniosek kandydata, przewodnicząca komisji rekrutacyjnej może podjąć decyzję o przedłużeniu terminu złożenia dokumentów.

Nie złożenie dokumentów w wyznaczonym terminie oznacza rezygnację kandydata. Wpis na listę doktorantów następuje z dniem 1 października 2026 roku pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań rekrutacyjnych w ramach limitu miejsc.

WARUNKI ZATRUDNIENIA

Stypendium doktoranckie będzie wypłacane maksymalnie przez 48 miesięcy w okresie 01.10.2026 r. – 30.09.2030 r.

Wysokość stypendium doktoranckiego:

- 1) 5 000 PLN brutto-brutto, do miesiąca, w którym zostanie przeprowadzona ocena śródkresowa doktoranta (K/M) w Szkole doktorskiej (kwota zostanie pomniejszona o koszty obowiązkowych składek na ubezpieczenie społeczne)
- 2) 6 500 PLN brutto-brutto, po miesiącu, w którym zostanie uzyskany pozytywny wynik oceny śródkresowej doktoranta (K/M) w Szkole doktorskiej (kwota zostanie pomniejszona o koszty obowiązkowych składek na ubezpieczenie społeczne)

Stypendium w kwocie netto będzie wypłacane po odliczeniu wszystkich składników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.).

Łączna kwota wynagrodzeń oraz stypendiów ze środków NCN, w ramach wszystkich form przewidzianych przez NCN, tj.: stypendium doktoranckie dla doktorantów, stypendium naukowe NCN dla studentów i doktorantów, wynagrodzenia dla studentów i doktorantów, przeznaczonych dla danego doktoranta w jednym lub więcej niż jednym projekcie badawczym finansowanym ze środków NCN, nie może przekroczyć 5 tys. zł miesięcznie. Kwota ta ulega zwiększeniu do 6,5 tys. zł miesięcznie w przypadku, gdy środki te są wypłacane w formie stypendium doktoranckiego po miesiącu, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa doktoranta zaangażowanego w realizację zadań w projekcie. Do kwoty tej nie wlicza się wynagrodzenia kierownika projektu w konkursie PRELUDIUM.

W celu uzyskania dodatkowych informacji można kierować pytania do kierownika projektu, dr Krystyny Kozioł: krykozyol@ukw.edu.pl