

INSTYTUCJA: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: doktorant-stypendysta

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 20.07.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.08.2021

LINK DO STRONY: www.iop.krakow.pl

SŁOWA KLUCZOWE: rekonstrukcje paleośrodowiskowe, późny glacjał, analiza makroszczątków, analizy litologiczne, torfowiska osuwiskowe, Karpaty zewnętrzne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie zatrudni na stanowisku doktorant-stypendysta, osobę posiadającą stopień magistra w dyscyplinie biologia lub geologia. Kandydat powinien posiadać podstawowe doświadczenie w zagadnieniach rekonstrukcji paleośrodowiska w oparciu o analizy makroszczątków oraz analizy litologiczne osadów (analizy strat prażenia, analizy granulometryczne osadów mineralnych), jak również podstawową wiedzę dotyczącą datowań radiowęglowych (^{14}C) osadów. Powinien znać podstawy pracy z mikroskopem biologicznym i polaryzacyjnym.

Wyłoniony w konkursie Kandydat będzie uczestnikiem Szkoły Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Rolniczych w Krakowie (szczegóły odnośnie do rekrutacji do Szkoły Doktorskiej: <https://botany.pl/index.php/pl/teaching-pl/doctoral-school-pl/admissions-pl>). Przedmiotem badań i realizowanej rozprawy doktorskiej będzie rekonstrukcja zmian paleośrodowiska w trakcie trwania późnego glacjału (ca 15-11.7 tys. lat) w obrębie Karpat Zachodnich, w oparciu o analizy litologiczne i makroszczątków osadów wybranych torfowisk osuwiskowych, w ramach tematu zgłoszonego do Szkoły Doktorskiej.

W ramach realizacji tematu, planowane są następujące zadania:

1. Prace terenowe.

- Udział w wierceniach, poborze rdzeni osadów torfowisk oraz pobór próbek do analiz litologicznych, makroszczątków i datowań radiowęglowych.

2. Prace laboratoryjne

- Przygotowanie próbek do analizy litologicznej osadów, analizy makroszczątków, oraz datowania radiowęglowego (w tym datowania makroszczątków techniką AMS). W przypadku stwierdzenia w osadach tefry - preparatyka próbek do analizy tefrochronologicznej;

- Analizy litologiczne osadów mineralnych (metodą areometryczną lub dyfraktometryczną), wraz z opracowaniem wskaźników granulometrycznych;

- Wykonanie strat prażenia osadów (w temp. 550 st.) dla każdego z pobranych profili i opracowanie krzywych strat prażenia;

- Analizy makroszczątków w profilu osadów późnoglacialnych, z użyciem lupy binokularnej;

- Analizy występowania tefry w osadach (związanej z późnoglacialnymi erupcjami europejskich wulkanów) z użyciem mikroskopu polaryzacyjnego;

- Kalibracja datowań radiowęglowych i opracowywanie krzywych wiek-głębokość (wiek modelowany) w oparciu o uzyskane datowania, z użyciem programu OxCal;

- Rekonstrukcje paleośrodowiska (paleoklimatu) w późnym glacie, w oparciu o przeprowadzone badania.

OKRES I WARUNKI ZATRUDNIENIA:

Doktorant-stypendysta będzie pobierał stypendium doktoranckie w okresie 01.10-2021-29.09.2025r. Fundusze na czteroletnie (48 miesięcy) stypendium doktoranckie (wypłacane od 01. października 2021) w wysokości 5000 PLN miesięcznie (koszty całkowite) przed oceną śródkresową i 6000 PLN miesięcznie (koszty całkowite) po ocenie śródkresowej, będą wypłacane ze środków finansowych zapreliminowanych na ten cel w projekcie badawczym NCN Preludium Bis -2 nr. 2020/39/O/ST10/03504, realizowanym w Instytucie Ochrony Przyrody PAN. Warunkiem realizacji projektu i wynikającego stąd finansowania, jest uzyskanie przez Doktoranta stopnia naukowego doktora najpóźniej w terminie 12 miesięcy od zakończenia projektu, tj. przed 29.09.2026 r. Doktorant zobowiązany jest do podpisania Umowy z Instytutem Ochrony Przyrody PAN (beneficjentem grantu Preludium Bis -2).

WYMAGANIA:

Kandydat powinien spełniać następujące warunki:

1. Posiadać stopień magistra w dyscyplinie biologia lub geologia.
2. Posiadać dorobek naukowy i uczestnictwo w projektach badawczych.
3. Posiadać doświadczenie w prezentowaniu wyników badań naukowych (udział w konferencjach naukowych, w tym w międzynarodowych).
4. Posiadać podstawową znajomość analizy makroszczątków, w tym preparatyki (najlepiej poświadczoną odbytym stażem).
5. Posiadać znajomość analiz litologicznych (w tym analizy strat prażenia osadów).
6. Posiadać podstawy umiejętności pracy z mikroskopem biologicznym/lupą binokularną i mikroskopem polaryzacyjnym.
7. Posiadać bardzo dobrą znajomość języka angielskiego, poświadczoną certyfikatem na poziomie co najmniej B2.
8. Posiadać prawo jazdy kategorii B.

PRZYSTĘPUJĄC DO KONKURSU, NALEŻY ZŁOŻYĆ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY:

- podanie wraz z listem motywacyjnym, skierowane do Dyrektora IOP PAN;
- życiorys naukowy z wykazem osiągnięć naukowych i zawodowych, przebiegiem zatrudnienia oraz udziałem w konferencjach i projektach badawczych;
- kopię (odpis) dyplomu ukończenia studiów magisterskich;
- kserokopię dokumentu tożsamości;
- kopia/odpis certyfikatu (lub dyplomu ukończenia studiów) dokumentującego znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2;
- zaświadczenia o odbytych praktykach, stażach, etc.;

- Podpisana zgoda na przetwarzanie danych osobowych oraz potwierdzenie zapoznania się z klauzulą informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych: kwestionariusze są do pobrania na stronie:http://panel.iop.krakow.pl/uploads/279/Preludium_Bis_klauzula_informacyjna_RODO.pdf
- dane kontaktowe.

TRYB I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty, wraz ze stosownymi dokumentami, można składać:

- osobiście: w Sekretariacie Instytutu Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, aleja Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, pok. 14, II piętro;
- drogą pocztową na adres: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, aleja Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków;
- lub przesyłać na adres e-mail: sekretariat@iop.krakow.pl

Termin składania ofert:

20 sierpnia 2021r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później, niż **23 sierpnia 2021r.** O wynikach konkursu każdy z Uczestników zostanie poinformowany niezwłocznie po jego rozstrzygnięciu.

W kwestii szczegółów dotyczących realizacji grantu Preludium Bis, prosimy o kontakt z kierownikiem projektu: dr hab. inż. Włodzimierzem Margielewskim, e-mail: margielewski@iop.krakow.pl.

Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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), Instytut Ochrony Przyrody PAN informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, aleja Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, reprezentowany przez Dyrektora IOP PAN.
2. Inspektorem ochrony danych w Instytucie Ochrony Przyrody jest Pan Szymon Godek, Al. Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, adres e-mail: iod@iop.krakow.pl, tel. 12 370 35 17, 516 353 678.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu niezbędnym do realizacji procesu przyznawania stypendium doktoranckiego PRELUDIUM BIS w projektach badawczych finansowanych z Narodowego Centrum Nauki, a w razie wyboru na stanowisko doktoranta

w związku z pobieraniem stypendium doktoranckiego PRELUDIUM BIS na podstawie Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych (załącznik do uchwały Rady NCN nr 95/2020 z dnia 14 września 2020 r.) umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego, w ramach którego przeprowadzany jest konkurs na stanowisko doktoranta - stypendysty oraz wyrażonej przez Panią/Pana zgody. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne do uczestnictwa w procedurze rekrutacyjnej na stanowisko doktoranta - stypendysty.

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą: członkowie Komisji Konkursowej, w tym Kierownik projektu, pracownicy Szkoły Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Rolniczych PAN oraz pracownicy Instytutu Ochrony Przyrody PAN biorący udział w obsłudze administracyjnej projektów naukowych, Księgowość, Dział Spraw Osobowych, Radca prawny IOP PAN, właściwy Urząd Skarbowy, Narodowe Centrum Nauki.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w celach archiwizacyjnych przez okres przewidziany prawem.
6. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ogólnym.
7. Jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przesłać e-mailem na adres: sekretariat@iop.krakow.pl; pocztą tradycyjną na adres: Instytut Ochrony Przyrody PAN, Aleja Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków lub wycofać osobiście stawiając się w Sekretariacie IOP PAN, Aleja Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, **pok. 14**. Konsekwencją wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych będzie skutkowało brakiem możliwości dalszego udziału w rekrutacji (jeśli wycofanie nastąpi w trakcie trwania procesu rekrutacji); rozwiązaniem umowy o wypłatę stypendium, jeśli wycofanie nastąpi w trakcie pobierania stypendium.
8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia Ogólnego.