



## WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH

Uniwersytet Łódzki

### Konkurs na stanowisko wykonawcy-doktoranta

w ramach projektu badawczego NCN OPUS nr UMO-2020/37/B/ST10/01219 pt. "Wpływ zdarzeń ekstremalnych (susze i pożary) na rolę ekosystemów bagiennych umiarkowanych szerokości geograficznych w bilansie gazów cieplarnianych - wieloletnie badania metodą kowariancji wirów w Biebrzańskim Parku Narodowym"

**Kierownik projektu:** prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak

#### Wymagania:

1. ukończone studia II stopnia z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, w szczególności na kierunku: geografia, geoinformacja, ochrona środowiska, biologia, fizyka lub pokrewne;
2. dobra znajomość języka angielskiego;
3. gotowość do pracy w terenie (bagna biebrzańskie);
4. umiejętności przetwarzania i statystycznej analizy dużej liczby danych pomiarowych oraz obrazów cyfrowych w tym zobrazowań satelitarnych;
5. kandydaci muszą spełniać wymagania NCN opisane w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”, stanowiącego załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Mile widziane:

1. doświadczenie w badaniach mikroklimatycznych i ekosystemowych;
2. umiejętności programowania;

#### Opis zadań:

Udział w realizacji projektu, w szczególności:

- regularne wyjazdy terenowe w celu gromadzenia danych i konserwacji stanowiska pomiarowego;
- analiza obrazów kamery fenologicznej i wyników pomiarów metodą kowariancji wirów;
- przygotowywanie raportów z prowadzonych badań, publikacji naukowych, prezentacja wyników na konferencjach oraz inne formy upowszechniania wyników.

**Termin składania ofert:** 15 sierpnia 2021, 23:59

**Forma składania ofert:** email

**Typ konkursu NCN:** OPUS-ST

#### **Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w ramach grantu NCN (OPUS-19): 4000zł/mies. przez okres 39 miesięcy (od 1.10.2021).

Warunkiem uzyskania stypendium jest przyjęcie do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Łódzkiego. Dokładna wysokość stypendium zależy od przebiegu i wyników rekrutacji do Szkoły Doktorskiej.

#### **Dodatkowe informacje**

- **Zainteresowani kandydaci przed złożeniem dokumentów proszeni są o kontakt z kierownikiem projektu prof. dr hab. Krzysztofem Fortuniakiem, e-mail: [krzysztof.fortuniak@geo.uni.lodz.pl](mailto:krzysztof.fortuniak@geo.uni.lodz.pl)**
- Prosimy o zapoznanie się z informacjami o rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Łódzkiego zawartymi na stronie: <https://www.uni.lodz.pl/strefa-kandydata/rekrutacja/szkoly-doktorskie/rekrutacja-do-szkoly-doktorskiej-nauk-scislych-i-przyrodniczych> oraz Regulaminem Szkoły: <https://www.uni.lodz.pl/sdnsip>
- Stypendium zostanie przyznane na podstawie decyzji Komisji stypendialnej działającej w oparciu o Regulamin przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, określonym przez Radę NCN uchwałą nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.
- Uniwersytet Łódzki zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata.

Wymagane dokumenty:

- życiorys
- zdjęcie
- odpis dyplomu magisterskiego
- wykaz dorobku i osiągnięć naukowych
- list motywacyjny do kierownika projektu określający zainteresowania badawcze i kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dn. 29.08.1997 Dz.U. Nr 133, Poz. 833).