

## **OFERTA PRACY**

**Nazwa jednostki:** Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Nauk o Ziemi

**Nazwa stanowiska:** doktorant - stypendysta w projekcie NCN (konkurs OPUS 16): "Dowody geomorfologiczne i implikacje paleogeograficzne katastrofalnych powodzi i szarży lodowcowych południowego sektora lądolodu skandynawskiego w późnym vistulianie (MEASSIS)"

### **Wymagania:**

- posiada tytuł zawodowy magistra z zakresu geografii;
- posiada status doktoranta (studia III stopnia);
- ma predyspozycje do pracy naukowo-badawczej oraz poziom wiedzy, który pozwala zakładać, że jest w stanie realizować przewidziane w granicie zadania badawcze;
- znajomość zagadnień sedimentologii osadów lodowcowych i wodnolodowcowych, geomorfologii glacialnej i fluwialnej;
- znajomość metod analiz rzeźby terenu z zastosowaniem narzędzi GIS i danych LIDAR;
- doświadczenie w realizacji badań naukowych w zespołach badawczych i we współpracy międzynarodowej;
- autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopiśmie z listy JCR;
- umiejętność analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów;
- komunikatywność i umiejętność pracy w zespole.

### **Opis zadań:**

W ramach stypendium naukowego będą realizowane zadania badawcze przewidziane w projekcie grantu NCN "Dowody geomorfologiczne i implikacje paleogeograficzne katastrofalnych powodzi i szarży lodowcowych południowego sektora lądolodu skandynawskiego w późnym vistulianie (MEASSIS)".

W szczególności do zadań osoby pobierającej stypendium będzie należało:

- realizacja badań geomorfologicznych i analiz geomorfometrii form lodowcowych z zastosowaniem metod GIS;
- rozpoznania form i osadów glacialnych związanych z przepływem wód roztopowych w warunkach subglacialnych oraz na przedpolu lądolodu;
- udział w realizacji projektu NCN (MEASSIS), w tym: przeprowadzenie badań terenowych i laboratoryjnych, opracowanie bazy danych morfometrii i budowy geologicznej form wodnolodowcowych i lodowcowych; opracowanie bazy danych geologicznych z zastosowaniem oprogramowania RockWorks; udział w organizacji warsztatów w ramach projektu, przygotowywanie i prowadzenie dokumentacji naukowo-badawczej, udział w przygotowywaniu sprawozdań i raportów;
- prezentowanie wyników badań na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych;
- udział w przygotowywaniu publikacji anglojęzycznych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST10

**Termin składania ofert i dokumentów:** do 15.10.2019 r. do godz. 23:59

**Forma składania ofert:** pocztą tradycyjną (dr hab. Piotr Weckwerth, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Lwowska 1, 87-100 Toruń, z dopiskiem "MEASSIS") lub mailowo (pweck@umk.pl z tytułem "MEASSIS").

**Warunki zatrudnienia:**

- planowana data rozpoczęcia: 1 listopada 2019 r.;
- stypendium wypłacane z grantu NCN;

Oferujemy:

- pracę w interdyscyplinarnym i rozwojowym zespole badawczym;
- finansowanie realizacji badań (w tym terenowych i laboratoryjnych) ze środków przewidzianych na te badania w ramach grantu NCN;
- szansę rozwijania umiejętności i zdobycia doświadczenia z zakresu geologii czwartorzędu i geomorfologii m.in. w ramach realizacji badań nad rozpoznaniem skutków katastrofalnych powodzi lodowcowych w Polsce;
- wsparcie merytoryczne i przyjazne środowisko pracy.

**Dodatkowe informacje:**

Wymagane dokumenty:

- życiorys naukowy;
- list motywacyjny;
- odpisu dyplomu ukończenia studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich (lub równoważnych), lub poświadczonej przez UMK kserokopii takiego odpisu;
- dokument potwierdzający status doktoranta (studia III stopnia).

Zgłoszenia oraz dokumentację należy przysyłać w terminie do 15.10.2019 r. do godz. 23:59 do dr hab. Piotra Weckwerth, prof. UMK, pocztą tradycyjną (dr hab. Piotr Weckwerth, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Lwowska 1, 87-100 Toruń, z dopiskiem "MEASSIS") lub mailowo (pweck@umk.pl z tytułem "MEASSIS")

Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Lwowska 1, 87-100 Toruń. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną poinformowani e-mailem.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 30 października 2019 r.

Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika projektu dr hab. Piotra Weckwerth, prof. UMK, e-mail: pweck@umk.pl