



Warszawa, 25.03.2019 r.

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego poszukuje studenta lub studentki co najmniej 4 roku jednolitych studiów magisterskich, studiów II stopnia lub studiów doktoranckich do projektu pt.: „**Wilgotność i gęstość objętościowa piasku jako nowe zmienne w modelu numerycznym transportu piasku i morfodynamiki wydm**”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS 12.

Wymagania:

1. Studiowanie na co najmniej 4 roku jednolitych studiów magisterskich lub studiach II stopnia z zakresu geomorfologii lub geologii.
2. Znajomość tematyki związanej z projektem w szczególności udokumentowane doświadczenie w pomiarach transportu eolicznego piasku.
3. Doświadczenie w prowadzeniu badań terenowych dotyczących procesów i form eolicznych (zwłaszcza w obszarach pustynnych w strefie suchej gorącej).
4. Doświadczenie w pomiarach prędkości i kierunku wiatru (w tym obsługa urządzeń pomiarowych, znajomość programu HOBOWare)
5. Znajomość technik analiz laboratoryjnych jakościowych i ilościowych (doświadczenie w analizach cech sedymentologicznych piasku, analiza sitowa, kalkulacja wskaźników uziarnienia, a także programów Gradistat, Matlab)
6. Dobra znajomość języka angielskiego.

Do zadań stypendysty należało będzie w szczególności:

1. Pobór próbek piasku oraz analizy cech teksturalnych (w tym analizy sitowe piasku).
2. Pomiary transportu eolicznego piasku z wykorzystaniem pasywnych pułapek piasku .
3. Pomiary prędkości i kierunku wiatru za pomocą automatycznych mierników HOBO.
4. Analiza statystyczna rozkładu prędkości wiatru w profilu pionowym.
5. Analiza statystyczna natężenia transportu wiatru w profilu pionowym.

Warunki pracy:

Okres realizacji zadań: **12 miesięcy od 30.04.2019 r.**

Umowa stypendium w wysokości 2 000 PLN miesięcznie.

Wymagane dokumenty:

- dokument potwierdzający uczęszczanie na studia magisterskie lub jednolite studia magisterskie,
- udokumentowane doświadczenie w zakresie wymagań stawianych Stypendyście,
- CV (zawierające informacje o doświadczeniach badawczych i publikacjach naukowych oraz uzyskanych nagrodach i wyróżnieniach),
- list motywacyjny,
- wskazanie co najmniej jednej osoby, z którą będzie można się kontaktować w celu uzyskania rekomendacji (z podstawowymi danymi kontaktowymi)
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych (plik **RODO_PL**: pobrany, wydrukowany, podpisany i zeskanowany dokument z pkt 2 z formularzy związanych z nawiązaniem stosunku pracy - link do pobrania dokumentu <http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp/druki-i-formularze/>)

Zgłoszenia i sposób rekrutacji:

Zgłoszenie należy przysłać drogą elektroniczną w formie PDF na adres: dluzewski@uw.edu.pl

Lub pocztą tradycyjną (decyduje data wpłynięcia dokumentów na Uniwersytet Warszawski) na adres:

Dr hab. Maciej Dłużewski

Zakład Geomorfologii

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW

Krakowskie Przedmieście 30

00-927 Warszawa

Termin składania ofert: 25.04.2019 r., godz. 23:59

W pierwszym etapie rekrutacji ocenione zostaną osiągnięcia kandydatów na podstawie przesłanych dokumentów. W drugim etapie komisja może zaprosić wybrane osoby (które najlepiej spełniają wymienione wyżej wymagania) na rozmowę kwalifikacyjną.