

POLITECHNIKA WARSZAWSKA, WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII
PLAC POLITECHNIKI 1, 00-661 WARSZAWA

ZATRUDNI

Studenta/Doktoranta

NA POTRZEBY PROJEKTU NCN: „BIG DATA W MONITORINGU RUCHU TURYSTYCZNEGO I WALORYZACJI KULTUROWYCH USŁUG EKOSYSTEMOWYCH NA TERENACH LEŚNYCH W OBRĘBIE METROPOLII WARSZAWSKIEJ I WIEDEŃSKIEJ”

Miejsce pracy: Wydział Geodezji i Kartografii PW

I. WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOM

1. W chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie Kandydat spełnia jedno z poniższych kryteriów kwalifikujących:
 - jest studentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - jest studentem co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - jest doktorantem, uczestnikiem studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów,
 - jest uczestnikiem seminarium doktorskiego i pracuje nad przygotowaniem rozprawy doktorskiej,
2. Realizacja lub ukończenie studiów jednolitych magisterskich/studiów II stopnia na kierunku: geoinformatyka, geoinformacja, geodezja i kartografia (preferowana geoinformatyka)
3. Wiedza oraz zaawansowana znajomość technologii GIS, w tym pracy w środowisku ArcGIS i QGIS
4. Doświadczenie w wykonywaniu zaawansowanych analiz geoprzestrzennych
5. Zaawansowana umiejętność programowania, przede wszystkim w języku Python
6. Znajomość technologi Jupyter Notebook/JupyterHub
7. Praktyczna znajomość technologii big data i przetwarzania bardzo dużych zbiorów danych przestrzennych (spatial big data)
8. Umiejętność pracy w infrastrukturach chmurowych.
9. Zainteresowanie pracą naukową i doświadczenie w pisaniu artykułów naukowych (przynajmniej jeden opublikowany artykuł) i wygłaszaniu referatów naukowych (przynajmniej jeden referat)
10. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodne komunikowanie się oraz samodzielne przygotowywanie artykułów naukowych.
11. Komunikatywność i umiejętność pracy w zespole.

II. OFERUJEMY

1. Prace w interdyscyplinarnym, doświadczonym zespole badawczym w okresie do 14 miesięcy;
2. Innowacyjne zadania w ramach projektu z pogranicza dziedziny geoinformacji/geoinformatyki i leśnictwa
3. Możliwości rozwoju osobistego i zawodowego,
4. Znaczące stypendium naukowe/doktoranckie w formie umowy cywilno-prawnej lub dodatku do wynagrodzenia (jeżeli kandydat jest osobą zatrudnioną w Politechnice Warszawskiej)

III. OPIS ZADAŃ

1. Wsparcie w pozyskiwaniu i przetwarzaniu zaawansowanych zbiorów danych GIS z wykorzystaniem technologii big data i narzędzi pracy data scientist (w tym analiza statystyczna),
2. Automatyzacja procesu analizy i przetwarzania danych (pisanie oprogramowania) i współpraca przy prowadzeniu badań naukowych oraz prezentacji ich wyników w postaci publikacji

IV. WYKAZ WYMAGANYCH DOKUMENTÓW

1. List motywacyjny;
2. Informacje poświadczające wymagane kompetencje;
3. Odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich i zaświadczenie realizacji studiów doktoranckich lub zaświadczenie o realizacji drugiego stopnia studiów.

V. DODATKOWE DOKUMENTY (FAKULTATYWNE)

1. Życiorys naukowy z wykazem publikacji, prezentacji konferencyjnych, opisem wiedzy metodycznej oraz innych osiągnięć;
2. Listy polecające
3. Dokumenty potwierdzające znajomość języków obcych;
4. Inne dokumenty, które wg Kandydata są istotne przy rozpatrzeniu jego Kandydatury;

VI. DOKUMENTY NALEŻY SKŁADAĆ W TERMINIE DO DNIA 20 GRUDNIA 2023 R. NA ADRES:

Wydział Geodezji i Kartografii
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa
Z dopiskiem „Konkurs OPUS”

Ewentualne pytania dotyczące projektu prosimy kierować do kierownika głównego projektu: dr in. Mariusza Ciesielskiego e-mail: m.ciesielski@ibles.waw.pl oraz kierownika po stronie Politechniki Warszawskiej dr hab. inż. Dariusz Gotlib (profesora uczelni) e-mail: dariusz.gotlib@pw.edu.pl

VII. ROZSTRZYGNIĘCIE NABORU

Rozmowy z Kandydatami odbędą się w terminie 21-22 grudnia 2023 r.

Rozstrzygnięcie naboru planowane jest na 23 grudnia 2023 r. a wypłata stypendium od 1 stycznia 2024.

Skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami

Wysyłając CV zgadzasz się na przetwarzanie przez Pracodawcę Twoich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu rekrutacyjnym w celu prowadzenia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Wysyłając CV zgadzasz się na przetwarzanie przez Pracodawcę Twoich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu rekrutacyjnym w celu prowadzenia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Jeżeli chcesz, abyśmy zachowali Twoje CV w naszej bazie, umieść dodatkowo w CV następującą zgodę: „Zgadzam się na przetwarzanie przez Instytut Badawczy Leśnictwa danych osobowych zawartych w moim zgłoszeniu rekrutacyjnym dla celów przyszłych rekrutacji”.

W każdym czasie możesz cofnąć zgodę, kontaktując się z nami pod adresem: iod@ibles.waw.pl.

Twoje dane osobowe wskazane w Kodeksie pracy lub w innych ustawach szczegółowych (według wymogów ogłoszenia), przetwarzamy w oparciu o przepisy prawa i ich podanie jest konieczne do wzięcia udziału w rekrutacji. Pozostałe dane osobowe (np. wizerunek) przetwarzamy na podstawie Twojej dobrowolnej zgody, którą wyraziłaś/eś wysyłając nam swoje zgłoszenie rekrutacyjne i ich podanie nie ma wpływu na możliwość udziału w rekrutacji.

Możemy przetwarzać Twoje dane osobowe zawarte w zgłoszeniu rekrutacyjnym także w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, jeżeli roszczenia dotyczą prowadzonej przez nas rekrutacji. W tym celu będziemy przetwarzać Twoje dane osobowe w oparciu o nasz prawnie uzasadniony interes, polegający na ustaleniu, dochodzeniu lub obrony przed roszczeniami w postępowaniu przed sądami lub organami państwowymi.

Masz prawo dostępu do swoich danych, w tym uzyskania ich kopii, sprostowania danych, żądania ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz przeniesienia podanych danych (na których przetwarzanie wyraziłaś zgodę) do innego administratora danych. Masz także prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Cofnięcie zgody pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Twoje dane osobowe przetwarzamy w celu prowadzenia rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu przez okres rekrutacji, a gdy wyraziłaś/eś zgodę na udział w przyszłych rekrutacjach przez okres do końca br. Ponadto Twoje dane osobowe możemy przechowywać dla celów ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami związanymi z procesem rekrutacji przez okres 10 lat.

Twoje dane osobowe możemy przekazać dostawcom usługi publikacji ogłoszeń o pracę, dostawcom systemów do zarządzania rekrutacjami, dostawcom usług IT takich jak hosting oraz dostawcom systemów informatycznych.

Nie przekazujemy Twoich danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.