

Stanowisko nr 3:

Nazwa jednostki: Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Instytut Inżynierii Geoprzestrzennej i Geodezji, Zakład Hydrometeorologii Wojskowej i Geomatyki.

Nazwa stanowiska: stypendysta.

Wymagania stawiane kandydatom:

1. uczestnik studiów doktoranckich w dyscyplinie naukowej inżynieria lądowa i transport (specjalność geodezja satelitarna / geodezja podstawowa),
2. doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych,
3. dobra znajomość języka angielskiego,
4. umiejętność programowania w środowisku Matlab,
5. znajomość zagadnień związanych z analizą satelitarnych obserwacji geodezyjnych, poparta publikacjami naukowymi oraz wystąpieniami na konferencjach międzynarodowych.

Opis zadań:

Zadania badawcze w ramach projektu NCN OPUS-13: „Nowe podejście do badania przestrzennie i czasowo skorelowanych sygnałów w obserwacjach geodezyjnych z wykorzystaniem zmodyfikowanej analizy empirycznych funkcji ortogonalnych”, w szczególności:

1. wyznaczenie wspólnego przestrzenno-czasowego sygnału dla zmian pozycji stacji permanentnych systemu GNSS,
2. opracowanie metodyki dla rejonu Europy oraz zaimplementowanie jej dla pozostałych obszarów, włączając w to rejony niestabilne tektonicznie,
3. badanie własności sygnału przestrzenno-czasowego wyznaczonego metodą głównych składowych oraz jej modyfikacjami,
4. przygotowanie raportów z przeprowadzonych badań, prezentowanie uzyskanych rezultatów (zarówno w języku polskim, jak i angielskim), udział w przygotowywaniu publikacji naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST.

Termin składania ofert: 9 października 2020 r., godzina 23:59 CWE.

Forma składania ofert: e-mail.

Warunki zatrudnienia:

1. miejsce pracy: Zakład Hydrometeorologii Wojskowej i Geomatyki, Instytut Inżynierii Geoprzestrzennej i Geodezji, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie,
2. wymagana obecność w miejscu zatrudnienia (karta pracy),
3. stypendium naukowe w wysokości 1620 PLN/miesiąc, wypłacane przez 14 miesięcy,
4. planowane rozpoczęcie: 1 listopada 2020 r.

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

1. CV.
2. List motywacyjny.

3. Dokument potwierdzający uczestnictwo w studiach doktoranckich.
4. Informacje dotyczące dotychczasowych osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań.
5. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w naborze dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. (Dz. U. z 2002 r. nr 101 poz. 926 ze zm.).
6. Oświadczenie o spełnianiu przez kandydata wymogów wynikających z art. 109 ust. 1 z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572 ze zm.).

Forma składania ofert: elektronicznie na adres janusz.bogusz@wat.edu.pl, podając w tytule wiadomości dopisek „OPUS-13 ST10”.

Wybrani kandydaci, spełniający wymogi formalne oraz wymagania projektu, zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Dokładne informacje dotyczące rozmowy kwalifikacyjnej zostaną przesłane zaproszonym kandydatom pocztą elektroniczną.

Stypendystę wyłoni komisja rekrutacyjna, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Zasady konkursu określa Uchwała nr 50/2013 z dnia 03.06.2013 r. Rady Narodowego Centrum Nauki.

Ewentualne pytania proszę kierować do prof. dr. hab. inż. Janusza Bogusza, email: janusz.bogusz@wat.edu.pl, tel.: (261) 83-76-12.