

Stanowisko nr 1:

Nazwa jednostki: Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Instytut Geodezji, Zakład Geodezji Satelitarnej i Nawigacji.

Nazwa stanowiska: stypendysta.

Wymagania stawiane kandydatom:

1. uczestnik studiów doktoranckich w dyscyplinie naukowej geodezja i kartografia lub dyscyplinach pokrewnych,
2. doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych,
3. dobra znajomość języka angielskiego,
4. umiejętność programowania w środowiskach Matlab/Octave/Scilab oraz Python,
5. znajomość zagadnień związanych z analizą satelitarnych obserwacji geodezyjnych.

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 geodezyjnych szeregów czasowych zmian pozycji,
2. badanie własności sygnału przestrzenno-czasowego wyznaczonego metodą głównych składowych,
3. podział szeregów czasowych ze względu na własności sygnału,
4. wykonanie analiz przestrzennych dotyczących parametrów części deterministycznej szeregów czasowych wyznaczonych różnymi metodami,
5. 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: 12 kwietnia 2019 r., godzina 23:59 CWE.

Forma składania ofert: email.

Warunki zatrudnienia:

1. miejsce pracy: Zakład Geodezji Satelitarnej i Nawigacji, Instytut 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 2000 PLN/miesiąc, wypłacane przez 15 miesięcy,
4. planowane rozpoczęcie: maj 2019 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 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.