

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Badań Kosmicznych PAN

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

DATA OGŁOSZENIA: 24.06.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 04.08.2024

LINK DO STRONY: cbkpan.pl

SŁOWA KLUCZOWE: automatyka, elektronika, technologie kosmiczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Obowiązki:

- Opracowanie modelu dynamiki układu satelita-manipulator wyposażonego w koła reakcyjne
- Opracowanie algorytmów optymalnego planowania trajektorii dla manipulatora satelitarnego
- Implementacja modeli i algorytmów w środowisku Matlab
- Przeprowadzenie symulacji numerycznych z wykorzystaniem metody Monte Carlo
- Przeprowadzenie eksperymentów na stanowisku testowym wykorzystującym płaskie łożyska powietrzne do symulacji warunków mikrogravitacji
- Opracowanie oraz analiza wyników symulacji i testów
- Studiowanie literatury związanej z robotyką satelitarną i planowaniem trajektorii
- Przygotowanie sprawozdań, raportów oraz publikacji naukowych

Wymagania:

- Stopień doktora uzyskany w okresie 7 lat przed 1 stycznia 2024 roku w dyscyplinie „Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne”, „Informatyka techniczna i telekomunikacja”, „Inżynieria mechaniczna”, lub w innej pokrewnej dyscyplinie naukowej. Okres 7 lat może zostać wydłużony w przypadkach określonych w „Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych” (załącznik do uchwały Rady NCN nr 60/2022 z dnia 9 czerwca 2022 r.)
- Doświadczenie w pracy naukowej udokumentowane przynajmniej jedną publikacją w recenzowanych materiałach konferencyjnych lub w czasopiśmie naukowym
- Znajomość podstaw robotyki, mechaniki lub metod matematycznych
- Umiejętność programowania w środowisku Matlab/Simulink
- Znajomość pakietu MS Office
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, w tym znajomość języka technicznego
- Silna motywacja do pracy naukowej, pracowitość i ambicja

Zgłoszenie winno zawierać:

- CV wraz z listą publikacji naukowych
- List motywacyjny
- Kopia dyplomu poświadczającego posiadanie stopnia doktora
- Informacje o dorobku naukowym
- Dodatkowe dokumenty, które mogłyby wzmocnić aplikację (według uznania aplikanta)
- Formalną zgodę na przetwarzanie przez CBK PAN informacji podanych przez kandydata w związku z przystąpieniem do konkursu w zakresie niezbędnym do jego rozstrzygnięcia

Zgłoszenie na konkurs należy przesłać na adres: Centrum Badań Kosmicznych PAN, ul. Bartycka 18a 00-716 Warszawa z adnotacją „Konkurs na stanowisko ADIUNKT WR.110.K.5.2024” lub składać osobiście w sekretariacie Centrum lub na email: rekrutacja@cbk.waw.pl

Oferujemy:

- Zatrudnienie na pełen etat
- Okres zatrudnienia na 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia o kolejne 12 miesięcy)
- Atrakcyjne wynagrodzenie ok. 9000 zł brutto miesięcznie
- Możliwość uczestnictwa w międzynarodowych konferencjach naukowych, warsztatach i szkoleniach
- Preferowany termin rozpoczęcia pracy: 1.10.2024 r.

Zatrudnienie na pełen etat.

Termin składania dokumentów upływa 4 sierpnia 2024 roku.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dostarczonych przeze mnie dokumentach aplikacyjnych przez Centrum Badań Kosmicznych PAN z siedzibą w Warszawie przy ul. Bartyckiej 18A, 00-716, dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

W przypadku chęci uczestniczenia w przyszłych procesach rekrutacyjnych prosimy o umieszczenie w dokumentach aplikacyjnych następującej klauzuli: Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez CBK PAN moich danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacyjnych w okresie dwóch lat od dnia mojego zgłoszenia do udziału w aktualnym postępowaniu rekrutacyjnym.

Administratorem danych osobowych jest Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie (00-716), przy ul. Bartyckiej 18A. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: iod@cbk.waw.pl. Dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji, na podstawie dobrowolnej zgody oraz na potrzeby wykonania obowiązków archiwalnych. Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. a, b, c i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). W tym względzie prawnie uzasadnionym interesem administratora jest umożliwienie realizacji przez administratora procesu rekrutacji. Informujemy o prawie do wycofania zgody w dowolnym momencie, przy czym cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na jej podstawie przed cofnięciem zgody. Dane osobowe będą przetwarzane maksymalnie przez okres dwóch lat. W przypadku, w którym dane osobowe stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa lub Administrator powziął wiadomość, iż mogą one stanowić dowód w postępowaniu, czas przechowywania ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Dane osobowe mogą być udostępniane służbom uprawnionym do prowadzenia postępowania przygotowawczego lub innym organom władzy publicznej, którym przysługuje prawo dostępu do nich na podstawie przepisów prawa. Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne w celu przeprowadzenia rekrutacji. Osoba, której dane dotyczą, nie jest zobowiązana do ich podania, jednakże brak ich podania może skutkować brakiem możliwości zawarcia umowy. Informujemy o prawie dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawie skargi do organu nadzorczego. Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk nie stosuje w procesach rekrutacji profilowania ani zautomatyzowanego systemu podejmowania decyzji.

