

Dyrektor Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN
ogłasza konkurs na stanowisko asystenta
w Zespole Modelowania, Oceny Efektywności i Bezpieczeństwa Systemów
Komputerowych

INSTYTUCJA: Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej, PAN

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: informatyka techniczna i telekomunikacja

DATA OGŁOSZENIA: 2023-01-13

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2023-01-27

LINK DO STRONY: www.iitis.pl

SŁOWA KLUCZOWE: fuzja danych sensorycznych, platformy autonomiczne, lokalizacja, rozpoznawanie i detekcja obiektów.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): IITiS PAN oferuje stanowisko asystenta w Zespole Modelowania, Oceny Efektywności i Bezpieczeństwa Systemów Komputerowych. Zaangażowana osoba będzie uczestniczyć w realizacji tematów badawczych związanych z rozwiązaniami lokalizacyjnymi oraz analizą otoczenia, wykorzystujących fuzję danych z sensorów wbudowanych. Prace będą obejmować również zagadnienia związane z bezpieczeństwem systemów informatycznych. Stanowisko nie obejmuje obowiązków dydaktycznych.

Wymagania:

- tytuł magistra inżyniera z kierunków informatyka, telekomunikacja lub pokrewnych;
- dobra znajomość angielskiego w mowie i w piśmie (min. B2);
- doświadczenie w pracy z różnymi typami sensorów (m.in. LiDARs, IMU, GPS, kamera) i fuzją danych z tych sensorów;
- praktyczna umiejętność programowania w językach Python, C++;
- umiejętność efektywnej współpracy w zespole;
- doświadczenie w realizacji prac badawczych, potwierdzone autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych;
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych.

Dodatkowe atuty:

- znajomość problematyki platform autonomicznych;
- znajomość problematyki rozpoznawania i detekcji obiektów
- doświadczenie implementacyjne w zakresie tworzenia aplikacji mobilnych i dla urządzeń embedded;
- znajomość: Java/Kotlin/Swift, Android Studio/Xcode, OpenCV, ROS;
- uczestnictwo w konferencjach międzynarodowych.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- podanie;
- życiorys (z dopiskiem „Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez IITiS PAN moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji”). Podanie danych osobowych w konkursie jest dobrowolne, ale niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji;
- dyplom ukończenia studiów;
- dodatkowe dokumenty (lub ich kopie) potwierdzające kwalifikacje.

Zgłoszenia na konkurs należy złożyć osobiście lub przesłać do Sekretariatu Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice, z dopiskiem na kopercie: "*Konkurs na stanowisko asystenta w ZMOEiBSK*". Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 2023-01-27 godz. 12:00 (decyduje data wpływu do IITiS).

Zainteresowane osoby zachęcamy do kontaktu z dr hab. inż. Joanną Domańską, joanna@iitis.pl w celu uzyskania dalszych informacji i wyjaśnień dotyczących konkursu.