

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

INSTYTUCJA: Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej ,PAN

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: informatyka techniczna i telekomunikacja

DATA OGŁOSZENIA: 2022-01-27

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2022-02-10

LINK DO STRONY: www.iitis.pl

SŁOWA KLUCZOWE: pojazdy autonomiczne, testowanie i symulacja systemów jazdy autonomicznej, uczenie maszynowe, uczenie głębokie

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Oferujemy stanowisko asystenta w obszarze tworzenia, testowania i symulacji systemów jazdy autonomicznej. Wybrany kandydat dołączy do Zespołu Modelowania i Oceny Efektywności Systemów Komputerowych w Instytucie Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk (IITiS PAN) w Gliwicach. Zaangażowany badacz ma uczestniczyć w działaniach Instytutu związanych z badaniami nad bezpieczeństwem systemów jazdy autonomicznej oraz tworzeniem nowych rozwiązań związanych z percepcją świata i sterowaniem pojazdów autonomicznych. Stanowisko nie obejmuje obowiązków dydaktycznych.

Wymagania:

- tytuł magistra z kierunku informatyka, telekomunikacja lub kierunków pokrewnych,
- dobra znajomość angielskiego w mowie i w piśmie (min. B2),
- dobra znajomość systemów autonomicznej jazdy i praktyczne doświadczenie z tego typu systemami (zarówno na poziomie sprzętu – sensory, jak i oprogramowania),
- doświadczenie praktyczne w zakresie testowania systemów autonomii,
- doświadczenie praktyczne z zakresu symulacji pojazdów autonomicznych,
- dobra znajomość języków programowania C++ oraz Python,
- dobra znajomość następujących narzędzi: Robotic Operating System (ROS), Unity,
- umiejętność efektywnej współpracy w zespole.

Dodatkowe atuty:

- znajomość metod Uczenia Maszynowego ML (w szczególności metod uczenia głębokiego) oraz problematyki związanej z detekcją i klasyfikacją obiektów oraz segmentacją semantyczną (obraz i wideo)

- doświadczenie w realizacji prac badawczych, potwierdzone autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych,
- uczestnictwo w projektach badawczych.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- podanie;
- życiorys;
- 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 ZMiOESK". Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 2022-02-10 godz. 15.00 (decyduje data wpływu do IITiS).

Podanie danych osobowych w konkursie jest warunkiem do jego przystąpienia, a wszystkim uczestnikom konkursu przysługuje prawo dostępu do treści ich danych oraz ich poprawiania i wycofania zgody na ich przetwarzanie każdym czasie (równoznaczne z rezygnacją z udziału w konkursie). Na podaniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez IITiS PAN moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji. Jednocześnie oświadczam, że zostałem/zostałam poinformowany/a o przysługującym mi prawie dostępu do treści moich danych oraz ich poprawiania, wycofania zgody na ich przetwarzanie w każdym czasie, jak również, że podanie tych danych było dobrowolne”.