

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Instytut Informatyki Stosowanej

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Asystent naukowo-dydaktyczny

DYSCYPLINA NAUKOWA: Informatyka

DATA OGŁOSZENIA: 06.09.2019 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 05.10.2019 r.

LINK DO STRONY: www.kis.p.lodz.pl

SŁOWA KLUCZOWE: uczenie maszynowe, pojazdy autonomiczne, przetwarzanie obrazów

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kandydat powinien posiadać tytuł magistra inżyniera w dyscyplinie Informatyka lub pokrewnej. Poszukujemy osoby zmotywowanej do udziału w różnych projektach badawczych oraz doświadczonej w pracy dydaktycznej.

Zadania:

- Prowadzenie prac badawczych w zakresie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, ze szczególnym uwzględnieniem rozmytych systemów wnioskowania, agentowych systemów neuronowo-symbolicznych oraz systemów autonomicznych.
- Prowadzenie prac badawczych w zakresie szeroko pojętego przetwarzania obrazów i wizji komputerowej, zarówno w spektrum światła widzialnego jak i innych zakresów promieniowania elektromagnetycznego.
- Prowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów Informatyki pierwszego i drugiego stopnia, w języku polskim i angielskim, w tym z wykorzystaniem nowoczesnych metod projektowych.

Wymagania:

- Doskonała znajomość w mowie i w piśmie języka polskiego i angielskiego.
- Znajomość zagadnień i dorobek publikacyjny z zakresu rozmytych systemów wnioskowania, autonomii pojazdów i/lub przetwarzania obrazów.

- Wymagane doświadczenie w projektach dotyczących lokalizacji pojazdów w nieznanym środowisku oraz umiejętność projektowania płytek drukowanych.
- Wymagane doświadczenie w przetwarzaniu obrazów 2D oraz 3D. Szczególnie poszukiwane doświadczenie w generacji obrazów 3D oraz w przetwarzaniu obrazów medycznych.
- Doświadczenie badawcze w zakresie prowadzenia badań w projektach naukowych.
- Wymagane doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych dotyczących programowania, modelowania systemów informatycznych oraz metod sztucznej inteligencji.

Wymagane dokumenty:

- Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ;
- Kwestionariusz osobowy;
- Odpis dyplomu;
- Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje;
- Oświadczenie kandydata, że Politechnika Łódzka będzie jego podstawowym miejscem pracy.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 05.10.2019 r. w Sekretariacie Instytutu Informatyki Stosowanej, 90-924 Łódź ul. Stefanowskiego 18/22 lub na adres e-mail: mariola@iis.p.lodz.pl.

Warunkiem ważności rozstrzygnięcia konkursu jest akceptacja Rektora.

Organizator konkursu zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.