

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Instytut Informatyki Stosowanej

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Adiunkt badawczo-dydaktyczny

DYSCYPLINA NAUKOWA: Informatyka

DATA OGŁOSZENIA: 06.11.2019

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 6.12.2019

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

SŁOWA KLUCZOWE: sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, algorytmy tekstowe, przetwarzanie obrazów.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kandydat powinien posiadać stopień doktora w dyscyplinie Informatyka lub pokrewnej. Poszukujemy osoby zmotywowanej do udziału w różnych projektach badawczych oraz posiadającej doświadczenie w pracy dydaktycznej.

Zadania:

- Prowadzenie prac badawczych w zakresie algorytmów tekstowych, ze szczególnym uwzględnieniem wyszukiwania w tekście skompresowanym, wyszukiwania wielu wzorców i wzorców obróconych.
- Prowadzenie prac badawczych w zakresie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, ze szczególnym uwzględnieniem sieci konwolucyjnych.
- Prowadzenie prac badawczych w zakresie szeroko pojętego przetwarzania obrazów i wizji komputerowej.

- Prowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów Informatyki pierwszego i drugiego stopnia, w języku polskim i angielskim w zakresie programowania, algorytmiki i sztucznej inteligencji.

Wymagania:

- Doskonała znajomość w mowie i w piśmie języka polskiego i angielskiego.
- Biegła znajomość i umiejętność programowania w językach C/C++ i Python.
- Znajomość zagadnień i dorobek publikacyjny z zakresu algorytmów tekstowych.
- Wymagane doświadczenie w projektach informatycznych z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji.
- Wymagane doświadczenie w przetwarzaniu obrazów 2D z uwzględnieniem biblioteki OpenCV i języka Python.
- Doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych.
- Wymagane doświadczenie niezbędne do prowadzenia zajęć dydaktycznych z programowania, algorytmiki, lingwistyki matematycznej, sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

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 06.12.2019. w Sekretariacie Instytutu Informatyki

Stosowanej, 90-924 Łódź ul. Stefanowskiego 18/22 lub na adres e-mail:

mariola@iis.p.lodz.pl.