

Oferta pracy w projekcie naukowym NCN	
Nazwa stanowiska:	Senior software developer
Okres i forma zatrudnienia:	6 miesięcy, umowa o dzieło
Nazwa jednostki:	Zespół Inżynierii Lingwistycznej
Instytucja:	Instytut Podstaw Informatyki PAN
Termin składania ofert:	31.03.2019*

Instytut Podstaw Informatyki PAN poszukuje pracownika na stanowisko programisty (ang. senior software developer) w projekcie pt. "Kompozycyjno-dystrybucyjne modelowanie semantyki języka polskiego" (<http://zil.ipipan.waw.pl/Scwad>) finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki. Oferta skierowana jest do absolwentów (lub studentów ostatnich lat) studiów matematyczno-informatycznych, którzy myślą o rozpoczęciu pracy naukowej z możliwością robienia doktoratu. Poszukujemy programisty zainteresowanego problematyką przetwarzania języka naturalnego (NLP) metodami statystycznymi, ze szczególnym uwzględnieniem semantyki języka naturalnego. Kandydaci powinni mieć doświadczenie w rozwiązywaniu problemów NLP z wykorzystaniem metod maszynowego uczenia.

### Wymagania:

- Ukończone studia magisterskie (lub ostatnie lata studiów magisterskich) w dziedzinie informatyki, matematyki lub innej dziedzinie pokrewnej.
- Znajomość technik i algorytmów maszynowego uczenia oraz umiejętność ich stosowania i implementowania.
- Znajomość zagadnień NLP.
- Doświadczenie w rozwiązywaniu problemów NLP z wykorzystaniem metod maszynowego uczenia.
- Doświadczenie w programowaniu w języku Python.
- Umiejętność tworzenia serwisów webowych.
- Biegłość w posługiwaniu się językami polskim i angielskim, zarówno w mowie jak i w piśmie.
- Zaletami są: udział w projektach naukowych, udział w kursach poświęconych NLP, doświadczenie w modelowaniu semantyki języka naturalnego (zwłaszcza semantyki dystrybucyjnej), umiejętność programowania w innych językach.

### Opis zadań:

Osoba zatrudniona na stanowisku programistycznym będzie mieć za zadanie rozwiązywanie następujących problemów badawczych: opracowanie i implementację algorytmów modelowania semantycznego, opracowanie i implementację algorytmów ewaluacji modeli semantycznych, tworzenie i ewaluowanie modeli semantyki dystrybucyjnej (tzw. word embeddings) oraz semantyki kompozycyjno-dystrybucyjnej, tworzenie zbiorów danych uczących. Tworzenie serwisów webowych do przetwarzania semantycznego tekstów. Ponadto będzie uczestniczyć w prezentowaniu rozwiązań w postaci artykułów w czasopismach naukowych i na konferencjach poświęconych tej tematyce.

**Okres i forma zatrudnienia:** 6 miesięcy, umowa o dzieło.

**Miesięczny koszt wynagrodzenia:** Wynagrodzenie jest uzależnione od wykształcenia i doświadczenia kandydata oraz od liczby zadeklarowanych godzin (wynagrodzenie nie może przekraczać stawek proponowanych przez NCN).

**Wymagane dokumenty:** CV oraz kopia dokumentu poświadczającego wykształcenie (np. kopia dyplomu ukończenia studiów).

**Składanie dokumentów:** Komplet dokumentów w postaci jednego pliku PDF należy wysłać mailowo na adres [alina@ipipan.waw.pl](mailto:alina@ipipan.waw.pl). W tytule e-maila proszę wpisać SCWAD:rekrutacja.

\* Termin składania ofert może zostać wydłużony w zależności od liczby ofert.