**Nazwa jednostki**: Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego – **Wrocław**

**Nazwa stanowiska**: magistrant stypendysta

**Wymagania**:

Stypendium przyznawane jest zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”. Aplikować mogą studenci studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych II stopnia lub studenci co najmniej 4 roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich.

Wymagane umiejętności:

* Znajomość zagadnień dotyczących uczenia maszynowego i sieci neuronowych (ukończony przynajmniej jeden przedmiot dotyczący tej tematyki, np. Sieci Neuronowe, Uczenie Maszynowe, Sztuczna Inteligencja).
* Znajomość tematyki Deep Learning
* Znajomość zagadnień dotyczących rozpoznawania mowy i tworzenia modeli językowych.
* Umiejętność programowania procesorów graficznych GPGPU
* Umiejętność programowania w języku Python i w środowisku Linux. Mile widziana znajomość pakietów Numpy, Theano, Tensorflow, Torch, PyTorch.

**Opis zadań**:

Stypendysta będzie realizował zadania projektu badawczego pt. „Zastosowanie rekurencyjnych i głębokich sieci neuronowych do modelowania akustycznego sygnału mowy” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego.

Słowa kluczowe: rozpoznawanie mowy, modelowanie akustyczne, sieci neuronowe

**Typ konkursu NCN**: SONATA – ST

**Termin składania ofert**: 1 września 2017, 12:00

**Forma składania ofert**: dowolnie

**Warunki zatrudnienia**:

Stypendium jest przyznawane na okres 6 miesięcy z możliwością przedłużenia, jednak nie dłużej niż czas trwania projektu. Wysokość stypendium wynosi 1000 zł miesięcznie

**Dodatkowe informacje**:

Kandydaci proszeni są o przesłanie do 1.9.2017 następujących dokumentów:

* list motywacyjny
* CV zawierające informacje o dotychczasowej edukacji, osiągnięciach naukowych i wyróżnieniach wraz z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji

Rekrutacja odbędzie się w dwóch etapach:

Etap 1 – ocena złożonych dokumentów.
Kandydaci o najwyższej uzyskanej ocenie zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.
Etap 2 – rozmowa kwalifikacyjna kandydatów z komisją.
Informacja o terminie tej rozmowy zostanie przesłana kandydatom drogą elektroniczną.

Aplikacje (CV i list motywacyjny) w formie papierowej lub elektronicznej proszę dostarczyć do 1.9.2017 r. pod adres:

dr inż Jan Chorowski

Instytut Informatyki

Uniwersytetu Wrocławskiego

ul. Joliot-Curie 15

50-383 Wroclaw

e-mail: jan.chorowski@cs.uni.wroc.pl