



# Biuletyn Polonistyczny

10.01.2017

Termin nadsyłania zgłoszeń: 15.01.2017

## **Doktorant w Instytucie Języka Polskiego PAN**

Instytucja: Polska Akademia Nauk

Miejscowości: Kraków

Dziedziny: językoznawstwo

Data ogłoszenia: 10.01.2017

---

### **Wymagania:**

Wymagamy doświadczenia w jednym z obszarów wymienionych poniżej: przetwarzanie języka naturalnego (NLP), językoznawstwo teoretyczne, językoznawstwo formalne, uczenie maszynowe, text mining, językoznawstwo komputerowe, językoznawstwo kwantytatywne. Umiejętność programowania w którymś z języków skryptowych (R, Python, Perl, ...) nie jest warunkiem koniecznym, oczekujemy jednak, że wybrany przez nas kandydat szybko opanuje język Python lub R w stopniu podstawowym, tj. niezbędnym do wykonywania obliczeń przy projekcie.

Wymagamy ukończonych studiów II stopnia (dyplomu magistra).

### **Opis zadań:**

Praca polega na udziale w wypracowaniu komputerowych metod modelowania reakcji chemicznych, w których biorą udział bardzo skomplikowane cząsteczki. Żeby takie modelowanie było efektywne, potrzeba nie tylko ogromnej mocy obliczeniowej komputerów, ale też nowatorskich metod statystycznych. Duże nadzieje można wiązać z metodami wypracowanymi w innych dziedzinach wiedzy, w tym z osiągnięciami językoznawstwa komputerowego i korpusowego.

**Typ konkursu NCN:** SYMFONIA – HS

**Termin składania ofert:** 15 stycznia 2017, 23:59

**Forma składania ofert:** pocztą

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium doktoranckie wypłacane przez trzy lata (najpierw na okres próbny: jeden rok), dodatkową kwotę na zagraniczne wyjazdy konferencyjne. W zamian oczekujemy 40 godzin pracy w tygodniu, z czego 60% będzie pracą przy projekcie, a 40% przy własnym doktoracie.

**Dodatkowe informacje:**

Osoby zainteresowane prosimy o przysłanie do 15 stycznia 2017 r., wyłącznie w formie elektronicznej, następujących dokumentów: (1) CV z ewentualną listą publikacji, (2) krótkiego opisu dotychczasowej kariery naukowej, (3) krótkiego opisu planowanych prac badawczych, w tym zakresu planowanego doktoratu. Dokumenty prosimy przesyłać na adres: [pracownia\\_metodologiczna@ijp-pan.krakow.pl](mailto:pracownia_metodologiczna@ijp-pan.krakow.pl)

---

Słowa kluczowe: PYTHON, text mining, językoznawstwo kwantytatywne, językoznawstwo formalne, NLP, językoznawstwo teoretyczne, uczenie maszynowe, język naturalny, językoznawstwo komputerowe