



Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk

Zakład VIII,
prof. Jerzy Gorecki

ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

Tel. +(48 22) 343 3420
E-mail: jgorecki@ichf.edu.pl

27 marca 2018

STYPENDIUM DLA STUDENTA W RAMACH PROJEKTU NCN OPUS 8

Nazwa stanowiska: Magistrant - stypendysta

Dziedzina: Chemia zjawisk dalekich od równowagi

Liczba ofert pracy/wakatów: 1

Okres zatrudnienia: 5 miesięcy (od 16 kwietnia 2018 do 31 sierpnia 2018)

Data rozpoczęcia pracy: 16 kwietnia 2018

Kwota stypendium: 1000 zł/miesiąc za prace w wymiarze 40%, tj. 2 dni tygodniowo

Kierownik projektu: prof. dr hab. Jerzy Górecki

Tytuł projektu:

Strategie uczenia klasyfikatorów chemicznych opartych o procesy reakcja-dyfuzja (projekt NCN).

Zadania:

Pomoc w prowadzeniu eksperymentów z klasyfikatorami opartymi o reakcję Bielousowa-Żabotyńskiego, analiza otrzymanych wyników, współudział w przygotowaniu programów optymalizacyjnych opartych o algorytmy ewolucyjne.

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Status: studenta studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych II stopnia albo studenta co najmniej 4 roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych na kierunku chemia, fizyka, informatyka bądź pokrewnym.
2. Znajomość języka angielskiego.
3. Doświadczenie w prowadzeniu eksperymentów z reakcją Bielousowa-Żabotyńskiego lub innych dalekich od równowagi układów fizykochemicznych lub umiejętność programowania w języku C/C++ lub umiejętność programowania w języku CUDA.

Lista wymaganych dokumentów:

1. Podanie o zatrudnienie.
2. Życiorys.
3. Informacja o osiągnięciach naukowych, w tym o publikacjach w renomowanych wydawnictwach i czasopismach naukowych oraz o wyróżnieniach wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiach, nagrodach oraz doświadczeniach naukowych

zdobytych poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztatach, szkoleniach naukowe i udziałach w projektach badawczych.

Adres przesyłania zgłoszeń: jgorecki@ichf.edu.pl (zgłoszenie elektroniczne)

lub listownie na adres

prof. Jerzy Gorecki

Instytut Chemii Fizycznej PAN

ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na stypendium studenckie w Zespole 24”.

Termin nadsyłania zgłoszeń: godzina 10.00 dnia 10 kwietnia 2018, konkurs będzie rozstrzygnięty przed 13 kwietnia 2018.