



NCN OPUS 2019/33/B/ST6/00289 *Maszyny abstrakcyjne dla języków programowania: podejście derywacyjne*
stypendium naukowe

Wymagania

- Status studenta studiów II stopnia lub doktoranta na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego.
- Dobra znajomość co najmniej jednego języka funkcyjnego i asystenta dowodzenia twierdzeń Coq.
- Znajomość różnych sposobów opisywania semantyk języków programowania.
- Motywacja do prowadzenia pracy badawczej, kreatywność i niezależność w rozwiązywaniu problemów.

Opis zadań

- Praca badawcza w ramach projektu, w tym derywacja maszyn abstrakcyjnych z semantyk operacyjnych.
- Implementacja, analiza i optymalizacja maszyn abstrakcyjnych.

Termin składania ofert: do 16 marca 2020.

Warunki zatrudnienia

- Stypendium naukowe w wysokości 2000 zł miesięcznie.
- Okres zatrudnienia od kwietnia 2020 do października 2021 (19 miesięcy), z perspektywą przedłużenia o kolejnych 15 miesięcy.
- Stypendium można łączyć z innymi stypendiami otrzymywanymi od UW, w tym ze stypendium doktoranckim.
- Dodatkowe fundusze na udział w konferencjach naukowych, szkołach, itp.

Wymagane dokumenty

- Podanie z życiorysem, listą publikacji, opisem osiągnięć, staży i zgodą na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji.
- Potwierdzenie statusu studenta lub doktoranta.
- Adresy mailowe osób, które można poprosić o rekomendacje (np. adres doświadczonego współpracownika naukowego lub promotora pracy magisterskiej).

Dodatkowe Informacje

Ocena aplikacji kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach NCN. Komisja zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych z wybranymi kandydatami oraz do nieprzyznania stypendium i ponowienia konkursu. Dokumenty przygotowane w języku polskim lub angielskim należy przesłać w formie elektronicznej na adres witold.charatonik@cs.uni.wroc.pl. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 23 marca 2020.



**NCN OPUS 2019/33/B/ST6/00289 *Maszyny abstrakcyjne dla
języków programowania: podejście derywacyjne*
stypendium naukowe**

Wymagania

- Status doktoranta na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego.
- Dobra znajomość asystenta dowodzenia twierdzeń Coq.
- Znajomość maszyn abstrakcyjnych dla języków programowania.
- Motywacja do prowadzenia pracy badawczej, kreatywność i niezależność w rozwiązywaniu problemów.
- Doświadczenie w pracy naukowej.

Opis zadań

- Praca badawcza w ramach projektu, z naciskiem na konstrukcję, analizę i optymalizację maszyn abstrakcyjnych dla strategii hybrydowych oraz implementację wybranych maszyn i strategii w systemie Coq.
- Przygotowywanie materiałów do publikacji naukowych.
- Prezentowanie wyników na konferencjach naukowych.

Termin składania ofert: do 16 marca 2020.

Warunki zatrudnienia

- Stypendium naukowe w wysokości 2000 zł miesięcznie.
- Okres zatrudnienia od kwietnia 2020 do października 2021 (19 miesięcy), z perspektywą przedłużenia o kolejnych 15 miesięcy.
- Stypendium można łączyć z innymi stypendiami otrzymywanymi od UW, w tym ze stypendium doktoranckim.
- Dodatkowe fundusze na udział w konferencjach naukowych, szkołach, itp.

Wymagane dokumenty

- Podanie z życiorysem, listą publikacji, opisem osiągnięć, staży i zgodą na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji.
- Potwierdzenie statusu doktoranta.
- Adresy mailowe osób, które można poprosić o rekomendacje (np. adres doświadczonego współpracownika naukowego lub promotora pracy magisterskiej).

Dodatkowe Informacje

Ocena aplikacji kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach NCN. Komisja zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych z wybranymi kandydatami oraz do nieprzyznania stypendium i ponowienia konkursu. Dokumenty przygotowane w języku polskim lub angielskim należy przesłać w formie elektronicznej na adres witold.charatonik@cs.uni.wroc.pl. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 23 marca 2020.