

Dyrektor
Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN
ogłasza dwa konkursy na *stypendium naukowe*
w projekcie „Wykorzystanie operatorów ułamkowego rzędu do
sterowania przeciążeniami sieci Internet”

INSTYTUCJA: Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN

MIASTO: Gliwice

DYSCYPLINA NAUKOWA: informatyka

DATA OGŁOSZENIA: 2018-07-25

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2018-08-17

LINK DO STRONY: www.iitis.pl

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- posiadanie tytułu magistra inżyniera informatyki;
- uczestnictwo (w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie) w studiach doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy PAN, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium RP utworzony na podstawie odrębnych przepisów albo uczestnictwo w seminarium doktorskim i przygotowywanie rozprawy doktorskiej;
- znajomość tematyki:
 1. modelowania mechanizmów aktywnego zarządzania buforami w sieci Internet,
 2. badania samopodobieństwa ruchu w sieci Internet,
 3. metody modelowania płynnego,
 4. operatorów ułamkowego rzędu,
 5. klasycznej teorii prawdopodobieństwa;
- znajomość języka programowania Python oraz posługiwanie się symulatorem zdarzeń dyskretnych, np. Omnet++;
- doświadczenie w pisaniu tekstów naukowych (takich jak np. publikacje lub raporty techniczne);
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- podanie;
- życiorys;
- dyplom ukończenia studiów wyższych (odpis lub kopia) ;
- dodatkowe dokumenty (lub ich kopie) potwierdzające kwalifikacje.

Szczegółowe zasady konkursu, w tym kryteria oceny, określa regulamin przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauk (Regulamin przyznawania stypendiów II, załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.).

Zgłoszenia na konkurs należy złożyć osobiście lub przesłać do Sekretariatu Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice, z dopiskiem na kopercie „Konkurs na stypendium naukowe”.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 17 sierpnia 2018 r, godz. 15:00. (decyduje data wpływu do IITiS).

Na podaniu należy dopisać: *„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji”* (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych Dz.U.Nr 133, poz.883 z późn. zm.).