

**Dyrektor Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej
Polskiej Akademii Nauk
ogłasza otwarty konkurs na stanowisko typu post-doc
w Grupie Kwantowych Systemów Informatyki**

Instytucja: Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk

Zespół: Zespół Kwantowych Systemów Informatyki

Miasto: Gliwice

Stanowisko: adiunkt (post-doc w projekcie)

Dziedzina naukowa: Technologie informacyjne i komunikacyjne

Data ogłoszenia: 17.01.2022r.

Data składania dokumentów: 25.03.2022r.

Strona internetowa Instytutu: www.iitis.pl

Opis:

Oferujemy zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu na maksymalny okres **4,5 roku w ramach projektu Sonata BIS 10** pt. „*Symulacje układów fizycznych za pomocą technologii wyżarzania niedalekiej przyszłości*”. Stanowisko zostało sfinansowane przez Narodowe Centrum Nauki.

Obszarem badawczym projektu jest informatyka kwantowa, programowanie kwantowe (w tym wyżarzanie kwantowe), sztuczna inteligencja i symulacje układów fizycznych za pomocą technologii wyżarzania niedalekiej przyszłości w Instytucie Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauki.

Pracownik będzie oddelegowany do nowej projektowej grupy badawczej, kierowanej przez dr B. Gardasa, gdzie będzie odpowiedzialny za opiekę merytoryczną nad młodymi naukowcami zatrudnionymi w tym projekcie (m.in. doktorantami), a także za realizację własnego programu badawczego. Stanowisko nie wiąże się z żadnymi obowiązkami dydaktycznymi.

Kierownik projektu: Dr Bartłomiej Gardas.

E-mail: bgardas@iitis.pl, bartek.gardas@gmail.com

Wymagania formalne:

Od kandydata oczekuje się spełnienia wymogów określonych w warunkach konkursu Sonata BIS 10 (https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2020/uchwala61_2020-zal1.pdf),

a w szczególności:

„w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.”

Wymagania:

- Doktorat z fizyki, informatyki lub równoważny (dok. 1).
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (min. B2).
- Znajomość informatyki kwantowej oraz technologii kwantowego wyżarzania (uwzględnione m.in., w publikacjach zawartych w CV).
- Umiejętność pracy w zespole naukowym.
- Udział w międzynarodowych konferencjach oraz wymianie naukowej.

- *Dodatkowe*: Umiejętność indywidualnej pracy naukowej (np. kierowanie projektem, samodzielna publikacja naukowa).

Wymagane dokumenty:

- Dok. 1 Odpis lub skan dyplomu
- List motywacyjny.
- CV zawierające m.in: listę publikacji, wydarzenia naukowe w których kandydat uczestniczył, listę nagród i odznaczeń.
- Indywidualny plan badań (maksymalnie 3 strony).
- List referencyjny od doświadczonego naukowca. List powinien zostać wysłany na adres konkursy@iitis.pl z dopiskiem "List referencyjny dot. stanowiska post-doc w projekcie Sonata Bis 10".
- Oświadczenie, że w przypadku zatrudnienia IITiS PAN będzie miejscem działalności naukowej w zakresie informatyki technicznej i telekomunikacji zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
- *Dodatkowo*: wszelkie dokumenty istotne z punktu widzenia wymagań.

Zgłoszenia konkursowe należy składać w Sekretariacie Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice, z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na stanowisko post-doc”. Alternatywnie zeskanowane dokumenty należy przesłać mailem na adres konkursy@iitis.pl z dopiskiem w temacie „Konkurs na stanowisko post-doc” oraz wersje papierowe przesyłane pocztą tradycyjną. W przypadku akceptacji kandydat będzie zobowiązany dostarczyć dokumenty aplikacyjne w wersji papierowej. Termin składania aplikacji upływa 25.03.2022r.

Zainteresowanych kandydatów zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu dr. Bartłomiejem Gardasem (bgardas@iitis.pl) w celu uzyskania dalszych informacji i wyjaśnień dotyczących konkursu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. wymagamy również, aby kandydat przy składaniu wniosku zamieścił w liście motywacyjnym następujące oświadczenie: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez IITiS PAN moich danych osobowych zawartych we wniosku na potrzeby konkursu ogłoszonego o stypendium. Jednocześnie oświadczam, że zostałem poinformowany o przysługującym mi prawie dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania, cofnięcia zgody na ich przetwarzanie w dowolnym momencie, a także, że podanie tych danych było dobrowolne”