

**Dyrektor Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN  
ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt (post-doc)  
w Zespole Internetu Rzeczy**

INSTYTUCJA: Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: adiunkt (post-doc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: informatyka

DATA OGŁOSZENIA: 2024-05-21

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2024-05-29 godz. 14.00

LINK DO STRONY: [www.iitis.pl](http://www.iitis.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: modelowanie systemów komputerowych, symulacja zdarzeń dyskretnych, metody kolejkowe.

Opis: IITiS PAN oferuje stanowisko adiunkta (post-doc) w ramach realizacji projektu „Analiza przywracania funkcjonowania poprzez testy obciążeniowe odporności infrastruktury na Ukrainie” w zespole Internetu Rzeczy. Celem projektu jest zweryfikowanie hipotezy, że odzyskiwanie i odporność systemów na zagrożenia można określić ilościowo za pomocą testów warunków skrajnych połączonych sieci reprezentujących ich funkcje systemowe. Prace skupią się na tworzeniu modeli matematycznych i symulacji komputerowych, aby pokazać, jak różne systemy, takie jak sieci komunikacyjne i energetyczne, radzą sobie po poważnych awariach czy katastrofach. Prace będą obejmować również zagadnienia związane z niezawodnością systemów informatycznych. Stanowisko nie obejmuje obowiązków dydaktycznych.

**Wymagania:**

- posiadanie stopnia doktora z dziedziny informatyka, matematyka, fizyka lub dziedzin powiązanych, uzyskanego w podmiocie innym niż IITIS PAN;
- uzyskanie stopnia doktora w roku 2024 lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia 2024, przy czym okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet zamierzających przystąpić do konkursu – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.
- doświadczenie w realizacji prac badawczych, potwierdzone autorstwem lub współautorstwem co najmniej 2 publikacji naukowych z listy JCR oraz udziałem w co najmniej 2 projektach B+R;
- praktyczna umiejętność programowania w języku C++;
- umiejętność pracy w zespole.

**Dodatkowym atutem będzie:**

- umiejętność tworzenia symulacji zdarzeń rzeczywistych np. w środowisku OMNeT++ lub NS-3;
- znajomość teorii kolejek.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- podanie,
- życiorys zawierający m.in. listę publikacji lub listę projektów,
- dyplom potwierdzający uzyskanie stopnia doktora,
- oświadczenie stwierdzające, że w przypadku wygrania konkursu IITiS PAN będzie miejscem prowadzenia działalności naukowej w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce)
- dodatkowe dokumenty (lub ich kopie) potwierdzające kwalifikacje.

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 29 maja 2024 r o godz. 14.** (decyduje data wpływu do IITiS).

Podanie danych osobowych w konkursie jest warunkiem do jego przystąpienia, a wszystkim uczestnikom konkursu przysługuje prawo dostępu do treści ich danych oraz ich poprawiania i wycofania zgody na ich przetwarzanie każdym czasie (równoznaczne z rezygnacją z udziału w konkursie).

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 stanowisko adiunkta w ZIR*". Ewentualnie zeskanowane dokumenty należy przesłać drogą mailową na adres [konkursy@iitis.pl](mailto:konkursy@iitis.pl) z tematem „*Konkurs na stanowisko adiunkta w ZIR*”, a wersje papierowe przesłać zwykłą pocztą. W przypadku akceptacji kandydat będzie zobowiązany dostarczyć papierowe kopie dokumentów aplikacyjnych.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem **2024-05-29 godz. 14:00** (decyduje data wpływu do IITiS). Zainteresowane osoby zachęcamy do kontaktu z dr hab. inż. Krzysztofem Grochłą, [kgrochla@iitis.pl](mailto:kgrochla@iitis.pl) w celu uzyskania dalszych informacji i wyjaśnień dotyczących konkursu.