

Oferta pracy w projekcie badawczym NCN	
Nazwa stanowiska:	Doktorant
Okres i forma zatrudnienia:	36 miesięcy, stypendium naukowe NCN
Nazwa jednostki:	Zespół Kryptografii
Instytucja:	Instytut Podstaw Informatyki PAN
Termin składania ofert:	05.07.2024

Dyrektor Instytutu Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs otwarty na stanowisko doktoranta w Zespole Kryptografii. Stanowisko dotyczy pracy w ramach projektu proj. pt. *Ochrona danych i prywatność a generatywne sieci neuronowe (PRIVNE)* nr 2023/49/B/ST6/02580, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS 25.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w *Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków NCN*, wprowadzonym uchwałą Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r., tj. nieposiadające stopnia doktora, będące doktorantami w szkole doktorskiej w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* lub uczestnikami studiów doktoranckich w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2005 *Prawo o szkolnictwie wyższym*.

Kandydaci na to stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- praktyka w programowaniu komputerowym (znajomość programowania w języku Python),
- doświadczenie w korzystaniu z bibliotek deep learning takich jak PyTorch,
- biegła znajomość języka angielskiego,
- tytuł magistra informatyki pokrewnej.

Mile widziane:

- doświadczenie w projektach badawczych z zakresu sztucznej inteligencji,
- wiedza z zakresu kryptografii i bezpieczeństwa informacji.

Opis zadań:

Doktorant bierze udział w większości badań naukowych w ramach projektu, a prace wykonane w ciągu 3 lat będą podstawą jego pracy doktorskiej. W szczególności doktorant będzie pracował nad wdrażaniem i optymalizacją algorytmów, przeprowadzaniem symulacji komputerowych, wstępnym przetwarzaniem danych, ale będzie także zaangażowany w bardziej kreatywne części, takie jak proponowanie nowych ataków typu membership.

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:

- 1) wniosek o przyznanie stypendium zawierający informacje o statusie doktoranta w szkole doktorskiej lub uczestnika studiów doktoranckich, w tym nazwa kierunku oraz nazwa jednostki<sup>1</sup>,
- 2) życiorys naukowy z uwzględnieniem dotychczasowego dorobku i osiągnięć (publikacje, konferencje, badania naukowe, stypendia, staże, nagrody, doświadczenie, udział w warsztatach, szkoleniach, projektach naukowych itp.), a także kompetencji do realizacji ww. zadań;
- 3) kopię dokumentu potwierdzającego posiadanie tytułu magistra, zgodnie z wymaganiami.

Zgłoszenia i pytania należy kierować na adres kierownika projektu, prof. Pawła Morawieckiego, pocztą elektroniczną w plikach pdf na adres: [pawel.morawiecki@ipipan.waw.pl](mailto:pawel.morawiecki@ipipan.waw.pl), z dopiskiem „Konkurs na doktoranta PRIVNE”.

Termin nadsyłania zgłoszeń upływa z dniem 05.07.2024. Termin rozstrzygnięcia konkursu to 15.07.2024.

Zgłoszenia będą rozpatrywane przez Komisję konkursową powołaną przez Dyrektora Instytutu Podstaw Informatyki PAN. Komisja może zaprosić kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną. Od decyzji Komisji konkursowej nie przysługuje odwołanie.

Prof. dr hab. inż. Wojciech Penczek  
Dyrektor Instytutu Podstaw Informatyki PAN

<sup>1</sup> Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji w Instytucie Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk".