

Oferta pracy w projekcie badawczym NCN	
Nazwa stanowiska:	Doktorant
Okres i forma zatrudnienia:	36 miesięcy, stypendium naukowe NCN
Instytucja:	Instytut Podstaw Informatyki PAN
Termin składania ofert:	22.03.2026

Dyrektor Instytutu Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs otwarty na stanowisko doktoranta w Zespole Analizy i Modelowania Statystycznego. Stanowisko dotyczy pracy w ramach projektu proj. pt. *GENIE-MRI: Generatywne sieci neuronalne do wymiany danych obrazowych w rezonansie magnetycznym piersi* nr 2024/55/D/ST6/02310, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu SONATA 20.

Do konkursu może przystąpić osoba, które spełnia warunki określone w *Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków NCN*, wprowadzonym uchwałą Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.). tj. a) jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;

lub b) jest uczestnikiem studiów doktoranckich w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2005 Prawo o szkolnictwie wyższym;

lub c) jest doktorantem w szkole doktorskiej w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

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 pokrewny.

Mile widziane:

- doświadczenie w projektach badawczych z zakresu sztucznej inteligencji,
- doświadczenie w przetwarzaniu obrazów medycznych

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 inference attacks i podobnych. Doktorant będzie przeprowadzał eksperymenty w ramach zadań projektowych 1-3, które obejmą wdrożenie modeli głębokiego uczenia się, ich szkolenie i ocenę, a także badanie anonimowości danych syntetycznych i wydajności modeli głębokiego uczenia się szkolonych na danych syntetycznych.

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:

- 1) wniosek o przyznanie stypendium zawierający informacje o ukończonych studiach¹,
- 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 dyplomu.

Zgłoszenia i pytania należy kierować na adres kierownika projektu, dra Andrzeja Lieberta, pocztą elektroniczną w plikach pdf na adres: andrzej.liebert@ipipan.waw.pl, z dopiskiem „Konkurs na doktoranta GENIE-MRI”.

Termin nadsyłania zgłoszeń upływa z dniem 22.03.2026 Termin rozstrzygnięcia konkursu to 27.03.2026

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

¹ 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".