

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: informatyka techniczna i telekomunikacja

DATA OGŁOSZENIA: 21.12.2020 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18.02.2021 r.

LINK DO STRONY: <https://bip2.opi.org.pl/opi/oferty-pracy/2021/14117,Adiunkt-w-dziedzinie-nauk-technicznych-dyscyplina-informatyka-techniczna-i-telek.html>

SŁOWA KLUCZOWE: informatyka, uczenie maszynowe, sztuczna inteligencja,

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Liczba wolnych etatów: 2;

Zatrudnienie: umowa o pracę w wymiarze: 1 etatu na okres: czas nieokreślony;

Przewidywany początek zatrudnienia: 01.04.2021 r.

Profil badacza wg wytycznych UE: R2¹

Opis zadań:

- a) prowadzenie badań własnych – 20% czasu pracy w jednym z poniższych zakresów
 - a. modelowanie różnych zjawisk w nauce ze szczególnym naciskiem na metody rekomendacji i wspomagania decyzji oraz modele predykcyjne i analizę sieci;
 - b. przetwarzanie języka naturalnego z naciskiem na semantyczną analizę tekstów w różnych językach;

¹ First Stage Researcher (R1) – tytuł magistra lub równoważny, doktorant, wymagane doświadczenie badawcze poniżej 4 lat (lata liczone jak w zatrudnieniu przy pełnym wymiarze godzin)

Recognised Researcher (R2) – stopień naukowy doktora lub równoważny; niesamodzielny pracownik naukowy. Doświadczenie badawcze powyżej 4 lat (lata liczone jak w zatrudnieniu przy pełnym wymiarze godzin);

Established Researcher (R3) – samodzielny pracownik naukowy ze stopniem naukowym doktora habilitowanego. Doświadczenie badawcze powyżej 4 lat (lata liczone jak w zatrudnieniu przy pełnym wymiarze godzin);

Leading Researcher (R4) – samodzielny pracownik naukowy, ze stopniem naukowym doktora habilitowanego na stanowisku profesora nadzwyczajnego z doświadczeniem badawczym powyżej 10 lat (lata liczone jak w zatrudnieniu przy pełnym wymiarze godzin). Samodzielny pracownik naukowy, ze stopniem profesora.

- c. przetwarzanie obrazów z wykorzystaniem sieci neuronowych i innych metod uczenia maszynowego;
 - d. rozwój algorytmów inspirowanych neurobiologią, a także symulacje (badania podstawowe);
 - e. uczenie maszynowe/ sztuczna inteligencja w medycynie.
- b) udział w projektach realizowanych w laboratorium – 80% czasu pracy.

Wymagane kwalifikacje:

- a) tytuł doktora w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina: informatyka techniczna i telekomunikacja (lub odpowiednik dyscypliny według starszych klasyfikacji nauk);
- b) doświadczenie badawcze i organizacyjne w przygotowaniu i realizacji dużych naukowych projektów;
- c) doświadczenie w obszarze „Sztuczna inteligencja/uczenie maszynowe” w co najmniej jednym z poniższych zakresów:
 - modelowanie różnych zjawisk w nauce ze szczególnym naciskiem na metody rekomendacji i wspomagania decyzji oraz modele predykcyjne i analizę sieci;
 - przetwarzanie języka naturalnego z naciskiem na semantyczną analizę tekstów w różnych językach;
 - przetwarzanie obrazów z wykorzystaniem sieci neuronowych i innych metod uczenia maszynowego;
 - rozwój algorytmów inspirowanych neurobiologią, a także symulacje (badania podstawowe);
 - uczenie maszynowe/ sztuczna inteligencja w medycynie.
- d) biegła znajomość jęz. angielskiego;

Kandydaci przystępujący do konkursu muszą posiadać nieposzlakowaną opinię.

Kryteria wyboru kandydatów:

- a) Doświadczenie w przygotowaniu i realizacji dużych naukowych projektów międzynarodowych lub ogólnopolskich,;
- b) Dorobek naukowy/publikacyjny w obszarze informatyka techniczna w szczególności w sztucznej inteligencji
- c) Rezultat rozmowy kwalifikacyjnej;

Osoby zainteresowane udziałem w konkursie proszone są o składanie następujących dokumentów:

- a) CV uwzględniające informację o dorobku naukowym i organizacyjnym w okresie ostatnich 5 lat (wykaz publikacji, udział w konferencjach, kierowanie lub udział w projektach krajowych i międzynarodowych ze wskazaniem realizowanych zadań);
- b) List motywacyjny;
- c) Informacje o planach badawczych na najbliższe lata i ich związku z profilem Instytutu w obszarze sztuczna inteligencja/uczenie maszynowe.

Zgłoszenia prosimy nadsyłać do **18.02.2021** r. w formie elektronicznej na adres: kariera@opi.org.pl z dopiskiem: „Adiunkt – Informatyka – SI”.

Rozmowy kwalifikacyjne przewidziane są w terminie: **22-24.02.2021 r.**

Konkurs będzie przebiegał w dwóch etapach. W etapie pierwszym Komisja dokona wstępnej oceny kandydatów/kandydatek na podstawie złożonych dokumentów. Osoby z najwyższymi ocenami zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, stanowiącą drugi etap konkursu.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż do **15.03.2021 r.**

Do listu motywacyjnego prosimy dołączyć poniższą klauzulę:

Zgoda na przetwarzanie danych osobowych:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu rekrutacyjnym przez Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie przy al. Niepodległości 188B na potrzeby przyszłych rekrutacji.”

Klauzula informacyjna dot. danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych zawartych w zgłoszeniu rekrutacyjnym jest Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie przy al. Niepodległości 188B wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy Sąd Gospodarczy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000127372, NIP: 525-000-91-40, REGON: 006746090.
2. Administrator danych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym w sprawach dotyczących danych osobowych istnieje możliwość kontaktu za pośrednictwem adresu mailowego: iod@opi.org.pl
3. Celem przetwarzania danych jest przeprowadzenie procesu rekrutacji na stanowisko, na które aplikuje kandydat. Dane przetwarzane są na podstawie kodeksu pracy (zgodnie z RODO - art. 6 ust. 1 lit. c), a w pozostałym zakresie na podstawie zgody kandydata wyrażonej przez wyraźne działanie potwierdzające, polegające na zawarciu danych w zgłoszeniu aplikacyjnym i ich wysłaniu (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO). Jeżeli kandydat wyrazi odrębną, dobrowolną zgodę, dane będą przetwarzane do celów przyszłych rekrutacji (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO).
4. Dane osobowe kandydatów nie będą przekazywane żadnym odbiorcom danych.
5. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do przeprowadzenia procesu rekrutacji i wyłonienia kandydata, a dla przyszłych rekrutacji przez okres do 6 miesięcy od ich pozyskania. Wskazany okres przetwarzania może ulec skróceniu, odpowiednio do momentu wniesienia sprzeciwu, cofnięcia zgody lub ustania celu przetwarzania.
6. Kandydatom przysługuje prawo żądania od Administratora dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo cofnięcia zgody.
7. Cofnięcie zgody może nastąpić w dowolnym momencie bez podania przyczyn i wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
8. Administrator informuje również o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
9. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do uczestnictwa kandydata w procesie rekrutacji.
10. Wyrażone zgody kandydatów można wycofać kontaktując się z Administratorem za pośrednictwem adresu e-mail: kariera@opi.org.pl, telefonicznie pod nr 22 570 14 00 lub przesyłając żądanie na adres siedziby.