**Formularz aplikacyjny**

**do konkursu otwartego na przyznanie stypendium naukowego w ramach realizacji projektu badawczego PRELUDIUM BIS „Opracowanie algorytmów komputerowego wspomagania analizy składu ciała człowieka w oparciu o tomografię komputerową jamy brzusznej” nr 2019/35/O/NZ5/01467**

Nazwa stanowiska: doktorant stypendysta

liczba stanowisk: 1

Nazwa jednostki: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, Katedra Metrologii i Elektroniki

Miasto: 30-059 Kraków, Al. Adama Mickiewicza 30

link www:  www.eaiib.agh.edu.pl

Wymagania:

- ukończył studia II stopnia,

- absolwent na kier. informatyka, informatyka stosowana, automatyka i robotyka, inżynieria biomedyczna lub medycyna,

- potrafi projektować i implementować algorytmy sztucznej inteligencji w środowisku Python,

 - posiada wiedzę z zakresu analizy i przetwarzania sygnałów,

 - posiada wiedzę i doświadczenie z zakresu OpenCV, tensorflow, pytorch, keras oraz scikitlearn,

 - posiada biegłą znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

- Opracowanie algorytmów komputerowego wspomagania analizy składu ciała człowieka

Typ konkursu: PRELUDIUM BIS

Termin składania ofert: 26 lipca 2021 r, do godz. 12:00

Forma składania ofert: osobiście lub e-mailem na adres: kantoch(at)agh.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

wynagrodzenie na czas trwania projektu według regulaminów NCN i AGH

miejsce pracy - AGH, Wydział EAIiIB, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej

data rozpoczęcia pracy: 1 październik 2021

czas trwania umowy: do zakończenia projektu - 30.09.2025

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny,

- CV z opisem doświadczenia zawodowego w obszarze programowania, implementacji algorytmów sztucznej inteligencji, osiągnięć naukowych i dorobku naukowego,

- odnośnik do repozytorium z kodem źródłowym zaimplementowanego algorytmu w obszarze A.I.,

- lista publikacji,

- dane kontaktowe.

Aplikację należy składać osobiście w: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Pawilon C-3, pokój 205; 30-059 Kraków, Al. A.Mickiewicza 30

Informacje dodatkowe: Konkurs ma charakter otwarty. Procedura konkursowa zostanie przeprowadzona zgodnie z regulaminem NCN. Rozmowy kwalifikacyjne odbędą się po zamknięciu terminu składania aplikacji. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach I etapu rekrutacji oraz o terminie rozmowy kwalifikacyjnej.

Dodatkowych informacji na temat konkursu udziela kierownik projektu:

dr hab. inż. Eliasz Kańtoch: AGH, Wydział EAIiIB, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, e-mail: kantoch(at)agh.edu.pl, AGH Wearables Research Group http://www.wearables.agh.edu.pl/
Data ogłoszenia: