

Formularz aplikacyjny

do konkursu otwartego na przyznanie stypendium naukowego w ramach realizacji projektu badawczego PRELUDIUM BIS „Opracowanie algorytmów komputerowego wspomaganie 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 scikit-learn,
- posiada biegłą znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

- Opracowanie algorytmów komputerowego wspomaganie analizy składu ciała człowieka

Typ konkursu: PRELUDIUM BIS

Termin składania ofert: 17.08.2020 do godz. 12:00

Forma składania ofert: mailowo na adres [kantoch\(at\)agh.edu.pl](mailto:kantoch(at)agh.edu.pl) lub osobiście w sekretariacie Katedry Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Pawilon C-3 II, pok. 205, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. Mickiewicza 30, Kraków

Warunki zatrudnienia:

wynagrodzenie - stypendium naukowe na czas trwania projektu

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

data rozpoczęcia pracy: 1 październik 2020

czas trwania umowy: do zakończenia projektu - 30.09.2024

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny,
- CV z opisem doświadczenia zawodowego w obszarze programowania, implementacji algorytmów sztucznej inteligencji, osiągnięć naukowych i dorobku naukowego,
- lista publikacji,
- dane kontaktowe.

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.

Zgodnie z regulaminem PRELUDIUM-BIS warunkiem rozpoczęcia pracy w projekcie jest pozytywny wynik rekrutacji do szkoły doktorskiej AGH.

Dodatkowych informacji na temat konkursu udziela kierownik projektu:

dr hab. inż. Eliaż Kańtoch: AGH, Wydział EAIiB, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, e-mail: [kantoch\(at\)agh.edu.pl](mailto:kantoch(at)agh.edu.pl)

Data ogłoszenia: 16.06.2020