

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 scikitlearn,
- posiada biegłą znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

- Opracowanie algorytmów komputerowego wspomaganie analizy składu ciała człowieka

Typ konkursu: PRELUDIUM BIS

Termin składania ofert: 19 lipca 2021 r, do godz. 12:00

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

wynagrodzenie na czas trwania projektu według regulaminów NCN i AGH

miejsce pracy - AGH, Wydział EAIiB, 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 EAIiB, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, e-mail: [kantoch\(at\)agh.edu.pl](mailto:kantoch(at)agh.edu.pl), AGH Wearables Research Group

<http://www.wearables.agh.edu.pl/>

Data ogłoszenia: 2021-06-22

KIEROWNIK KATEDRY

E. Kantoch

Prof. dr hab. inż. Eliasz Kańtoch

EL