**Formularz aplikacyjny**

**do konkursu otwartego na przyznanie stypendium naukowego w ramach realizacji projektu badawczego OPUS.**

Nazwa stanowiska: student 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:

- jest studentem z obszaru nauk technicznych,

- posiada wiedzę z teorii sygnałów ze szczególnym uwzględnieniem przetwarzania sygnałów reprezentowanych przez zdarzenia, kamer zdarzeniowych (event-driven camera) oraz uczenia maszynowego,

- potrafi samodzielnie studiować literaturę naukową i posługiwać się narzędziami programowymi do przetwarzania sygnałów

- posiada biegłą znajomość języka angielskiego,

- wykazuje zamiłowanie do pracy naukowej.

Opis zadań:

1. Modelowanie oraz przetwarzanie obrazów reprezentowanych przez zdarzenia (*event-driven vision*).

2. Techniki uczenia maszynowego z wykorzystaniem obrazów reprezentowanych przez zdarzenia.

Typ konkursu: Opus

Termin składania ofert: 2.12.2022 r, do godz. 15:00

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

wynagrodzenie - stypendium naukowe na czas trwania projektu

miejsce pracy - AGH, Wydział EAIiIB, Katedra Metrologii i Elektroniki

data rozpoczęcia pracy: grudzień 2022

czas trwania umowy: 7 miesięcy (do zakończenia projektu).

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny,

- CV z opisem zainteresowań naukowych,

- dane kontaktowe.

Aplikację należy składać osobiście w: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Pawilon   
B-1, pokój 214A; 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. Marek Miśkowicz: AGH, Wydział EAIiIB, Katedra Metrologii i Elektroniki,

e-mail: miskow@agh.edu.pl

Data ogłoszenia: 22.11.2022