**Formularz aplikacyjny**

**do konkursu otwartego naprzyznanie 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 InżynieriiBiomedycznej, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej

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

link www:  www.eaiib.agh.edu.pl

Wymagania:

- jest studentem/studentkąstudiów stacjonarnych drugiego stopniaz obszaru inżynierii biomedycznej,

- posiada wiedzę i doświadczenie z zakresu przetwarzania obrazów medycznych w tym DICOM,

- posiada doświadczenie w przygotowywaniu artykułów naukowych i wystąpień konferencyjnych,

- posiada biegłą znajomość języka angielskiego umożliwiającą posługiwanie się literaturą medyczną i techniczną oraz przygotowanie publikacji naukowych,

- jest dyspozycyjny/a i posiada umiejętności organizacyjne i interpersonalne niezbędne do organizacji pracy własnej i grupowej.

Opis zadań:

- wykonywanie interpretacji statystycznej testów bioimpedancyjnych,

- projektowanie i implementowanie algorytmów przetwarzania obrazów termograficznych w tym filmów,

- budowanie i zarządzanie bazą danych eksperymentu medycznego,

- przygotowywanie raportów, komunikatów i manuskryptów publikacji.

Typ konkursu: Opus

Termin składania ofert: 14września2020r, do godz. 12:00

Forma składania ofert: osobiście

Warunki zatrudnienia:

wynagrodzenie - stypendium naukowe na czas trwania projektu

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

data rozpoczęcia pracy: październik 2020

czas trwania umowy: 18miesięcy

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny,

- CV z opisem osiągnięć naukowych i dorobku naukowego,

- 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:

prof. Piotr Augustyniak: AGH, Wydział EAIiIB, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej,

e-mail:[august@agh.edu.pl](mailto:staszewski@agh.edu.pl),

Data ogłoszenia: 31.08.2020