

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA

MIASTO: . KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT

DYSCYPLINA NAUKOWA: FIZYKA

DATA OGŁOSZENIA: 20-04-2018

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18-05-2018

LINK DO STRONY: <http://www.uci.agh.edu.pl/konkursy/>

SŁOWA KLUCZOWE: stanowisko: adiunkt, dyscyplina : fizyka

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają następujące warunki:

- wykształcenie wyższe w zakresie fizyki lub fizyki technicznej,
- stopień doktora fizyki,
- co najmniej roczny staż na stanowisku asystenta i doświadczenie dydaktyczne,
- doświadczenie w analizach danych pochodzących z wielkich eksperymentów fizyki wysokich energii, w szczególności dobra znajomość algorytmów uczenia maszynowego,
- dobra znajomość języka c++11/14 oraz doświadczenie w tworzeniu oraz zarządzaniu pakietami oprogramowania w tym znajomość środowiska Cmake,
- biegła znajomość pakietów symulacyjnych do modelowania oddziaływania promieniowania z materią oraz doświadczenie w tworzeniu aplikacji wykorzystujących silnik fizyczny FLUKA lub GEANT4,
- doświadczenie w pracy z wielkimi rozproszonymi systemami przetwarzania danych (np. GRID),
- co najmniej 1-miesięczny staż naukowy i co najmniej dwa lata członkostwa w dużej kolaboracji międzynarodowej udokumentowany publikacjami, i aktywnym udziałem w konferencjach i sympozjach
- doświadczenie w działalności związanej z popularyzacją nauki,
- znajomość języka angielskiego (dyplom B2 lub równorzędny).