



## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: adiunkt naukowy

ILOŚĆ STANOWISK: 1

DYSCYPLINA NAUKOWA: Fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 20 grudnia 2016

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 9 stycznia 2017

LINK DO STRONY: [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: tryger mionowy CMS

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- znajomość zagadnień dotyczących systemów wyzwalania w fizyce cząstek elementarnych,
- bardzo dobra znajomość języka C++ , baz danych i narzędzi analiz używanych w fizyce cząstek elementarnych,
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- umiejętność pracy w dużym zespole badawczym, dokładność i terminowość,
- dorobek naukowy - publikacje w czasopismach o zasięgu międzynarodowym,
- kandydat musi spełniać wymogi Narodowego Centrum Nauko do zatrudnienia na stanowisko typu post-doc, w szczególności: uzyskać stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.

Opis zadań:

Wyłoniona w wyniku konkursu osoba będzie realizowała zadania badawcze przewidziane w finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki projekcie „Nowy mionowy system wyzwalania detektora Compact Muon Solenoid (etap II, 2016-2018)”. Projekt realizowany jest we współpracy międzynarodowej w eksperymencie CMS przy Wielkim Zderzaczu Hadronów (LHC) w laboratorium CERN w Genewie. Dotyczy trygera OMTF (ang. Overlap Muon Track Finder), zbudowanego w projekcie będącym pierwszym etapem modernizacji systemu wyzwalania eksperymentu CMS, i którego obecny projekt jest kontynuacją.

Do zadań wyłonionej w konkursie osoby należeć będzie wiodąca rola w rozwoju i utrzymaniu oprogramowania czasu rzeczywistego (online) systemu wyzwalań OMTF, udział w testach i kontrola działania systemu. W ramach zadań badawczych konieczne będą wyjazdy do laboratorium CERN.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć osobiście w sekretariacie Zakładu Cząstek i Oddziaływań Fundamentalnych (pok. 4.03) na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 5, Warszawa, lub przesłać pocztą elektroniczną na adres [marcin.konecki@fuw.edu.pl](mailto:marcin.konecki@fuw.edu.pl) ,

następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015 r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. kopię dyplomu doktora;
3. życiorys (wraz z adresem poczty elektronicznej do korespondencji);
4. informacje o dotychczasowej działalności naukowej z uwzględnieniem wykazania spełnienia wymagań konkursu;
5. spis publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych;

Telefon kontaktowy: +48 885209991.

Warunki zatrudnienia: pełen etat, 24 miesiące, przewidziane w projekcie środki na wynagrodzenie 120 tys. zł („brutto brutto”).

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.