

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA

WYDZIAŁ: FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **15 czerwca 2022 r**

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

SŁOWA KLUCZOWE: stanowisko: adiunkt, dyscyplina: fizyka

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):

Zespół Eksperymentalnej Fizyki Cząstek na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zaprasza do aplikowania na stanowisko typu postdok w ramach eksperymentu ATLAS w LHC.

Wybrany kandydat będzie pracował w grupie prof. Iwony Grabowskiej-Bold w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki „Badania ultra-relatywistycznych zderzeń ciężkich jonów oraz poszukiwanie nowej fizyki z użyciem twardych sond na LHC”.

Grupa ma doświadczenie w pomiarach bozonów W, Z i kwarków górnych w zderzeniach ołów-ołów, proton-ołów i proton-proton w eksperymencie ATLAS. Mieliśmy wiodący wkład w pierwszą obserwację procesu rozpraszania foton-foton [1-2] w zderzeniach ultraperyferyjnych na LHC, a następnie w badania nad poszukiwaniem cząstek podobnych do aksjonów [3, 4]. Grupa jest zaangażowana w prace międzyeksperymentalnej grupy HonexComb (<https://twiki.cern.ch/twiki/bin/view/Honexcomb>) [5] pracującej nad kombinacją wyników ze zderzeń ciężkich jonów.

Od kandydata oczekuje się, że odegra wiodącą rolę w analizie danych dotyczących ciężkich jonów, a także wnieść znaczący wkład w zbieranie danych i działanie detektora.

[1] [Nature Phys. 13 \(2017\) 852](#)

[2] [Phys. Rev. Lett. 123 \(2019\) 052001](#)

[3] [JHEP 03 \(2021\) 243](#)

[4] <https://arxiv.org/abs/2203.05939>

[5] <https://arxiv.org/abs/2204.02845>

Okres zatrudnienia: 24 miesiące. Nominalna data rozpoczęcia: 01.09.2022.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora w dyscyplinie „nauki fizyczne” lub w dyscyplinie pokrewnej,
- znaczący dorobek naukowy w zakresie fizyki wysokich energii lub fizyki jądrowej,
- doświadczenie we współpracy międzynarodowej,
- osiągnięcia naukowe,
- osiągnięcia organizacyjne,
- aktywny udział w konferencjach i sympozjach,
- umiejętność pracy w zespole,
- biegła znajomość języków programowania C++, Python i ROOT,
- znajomość języka angielskiego na poziomie minimum B2 (dyplom B2 lub równorzędny),
- atutem będzie udokumentowany publikacjami udział we współpracy międzynarodowej ATLAS na LHC lub doświadczenie w analizie danych ze zderzeń ciężkich jonów.

Kandydatem może zostać osoba, która spełnia następujące wymagania określone w Ustawie:

- posiada kwalifikacje określone w Ustawie,
- ma pełną zdolność do czynności prawnych,
- nie została ukarana prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,
- korzysta w pełni z praw publicznych.

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. podanie, CV, kwestionariusz osobowy
2. wykaz dorobku naukowego (wykaz publikacji: książki, artykuły, referaty opublikowane w materiałach konferencyjnych, itp.; wykaz opracowań badawczych i zastosowanych praktycznie, patenty, itp.) i organizacyjnego (wykaz pełnionych funkcji w przeszłości i obecnie, w uczelni lub poza uczelnią, itp.),
3. dwa listy referencyjne z opinią na temat kandydata ,
4. dokument potwierdzający znajomość języka na poziomie co najmniej B-2,
5. dyplom potwierdzający posiadanie stopnia doktora,
6. zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji zgodnie z obowiązującą ustawą.

MIEJSCE SKŁADANIA OFERT: Wymienione dokumenty proszę składać w terminie **do dnia 15 czerwca 2022 r.** w sekretariacie Wydziału Kraków, ul. Reymonta 19, III p. pokój 327 lub elektronicznie na adres: sekretariat@fis.agh.edu.pl.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 15 lipca 2022 r.

AGH ma stanowić podstawowe miejsca pracy Kandydata. Akademia Górniczo-Hutnicza nie wymaga od Państwa jakichkolwiek innych informacji niż wynikające z przepisów prawa (tj. imię/imiona i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia). Jeżeli jednak zdecydują się Państwo dołączyć do zgłoszenia swoje zdjęcie lub inne informacje, prosimy o wypełnienie i dołączenie oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych, stanowiące załącznik do komunikatu.

Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w celu realizacji procesu rekrutacji na ww. stanowisko pracy jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków. Z pełną treścią informacji o przetwarzaniu Państwa danych osobowych można się zapoznać na stronie internetowej AGH w zakładce Ochrona Danych Osobowych (www.agh.edu.pl/RODO).

Uczelnia zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny.

Wygranie konkursu nie jest równoznaczne z zapewnieniem zatrudnienia kandydata. Stanowi wyłącznie rekomendację w tym zakresie dla Rektora. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmuje Rektor.

Kraków, dnia.....

.....
imię i nazwisko

.....
adres zamieszkania

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

(rekrutacja – pracownik)

Na podstawie art. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego dalej RODO, wyrażam wyraźną i dobrowolną zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych innych niż wskazane w art. 22¹ § 1 Kodeksu pracy, a zawartych w moim CV oraz innych dokumentach aplikacyjnych, w tym w zakresie przetwarzania mojego wizerunku - w celu przeprowadzenia rekrutacji na stanowisko

Jednocześnie oświadczam, że zapytanie o zgodę zostało mi przedstawione w wyraźnej i zrozumiałej formie oraz zostałem poinformowany o możliwości wycofania zgody w każdym czasie, a także o możliwości jej rozliczalności. Zostałem również poinformowany o tym, że dane zbierane są przez **Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków**, o celu ich zbierania, dobrowolności podania, prawie wglądu i możliwości ich poprawiania.

.....
Data i podpis kandydata