

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**INSTYTUCJA:** AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA

**WYDZIAŁ:** FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ

**MIASTO:** KRAKÓW

**STANOWISKO:** ASYSTENT

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** NAUKI FIZYCZNE

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 29.12.2023 r.

**LINK DO STRONY:** <https://www.agh.edu.pl/o-agh/praca-w-agh>

**SŁOWA KLUCZOWE:** stanowisko: asystent, dyscyplina: fizyka

### **OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi, wymagania):**

Wydział Fizyki i Informatyki stosowanej ogłasza konkurs na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Katedrze Fizyki Materii Skondensowanej. Stanowisko asystenta jest przewidziane do udziału w badaniach teoretycznych własności fizycznych (elektronowych, transportowych, magnetycznych, elektrochemicznych) z zastosowaniem obliczeń ab initio (metody DFT), które są odpowiedzialne za efekty konwersji różnych form energii w układach ciał stałych. Bezpośrednim celem tych badań jest interpretacja i prognozowanie zachowań fizycznych układów na gruncie elektrodynamiki kwantowej, z uwzględnieniem realnych cech kryształów (nieporządek, defekty, przejścia fazowe), pod kątem poszukiwań nowej generacji materiałów na baterie jonowe. Dodatkowym celem naukowym rocznego projektu jest zapoznanie i wdrożenie do badań obliczeń własności transportowych zaawansowanych materiałów termoelektrycznych.

W ramach zajęć dydaktycznych przewiduje się prowadzenie przez asystenta m.in. ćwiczeń do wykładu „Podstawy fizyki ciała stałego” oraz specjalistycznego laboratorium komputerowego do jednego z przedmiotów „Fizyka materiałów nieuporządkowanych” lub „Struktura elektronowa fazy skondensowanej”, gdzie niezbędna jest praktyczna znajomość kodów obliczeniowych, wykorzystywanych do realizacji praktycznej części zajęć.

Okres zatrudnienia: 24 miesiące. Nominalna data rozpoczęcia: 26.02.2024 r.

### **Wymagania:**

1. posiada co najmniej tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera lub równorzędny, uzyskany na kierunku „fizyka techniczna” bądź pokrewnym,
2. posiada doktorat z nauk fizycznych lub złożył rozprawę doktorską w ramach procedury w sprawie nadania stopnia doktora nauk fizycznych,
3. posiada dorobek naukowy w tematyce badań teoretycznych układów ciała stałego do konwersji energii, w szczególności materiałów na baterie jonowe, potwierdzony publikacjami, wystąpieniami na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych,
4. potrafi posługiwać się językami programowania (Fortran, C++, Python) oraz posiada umiejętności prowadzenia obliczeń na dużych stacjach roboczych w środowisku UNIX,
5. posiada predyspozycje oraz doświadczenie w pracy dydaktycznej,
6. posiada przygotowanie merytoryczne i wykazuje gotowość do prowadzenia zajęć dydaktycznych w tematyce specjalistycznej (fizyka ciała stałego, struktura elektronowa materii skondensowanej) w formie laboratoriów komputerowych, ćwiczeń audytoryjnych i seminariów w języku polskim i angielskim,
7. znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
8. znajomość języka polskiego na poziomie C-1 (dotyczy kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym).

### **WYMAGANE DOKUMENTY:**

1. podanie, CV, kwestionariusz osobowy,
2. list referencyjny z opinią na temat kandydata,
3. wykaz dorobku naukowego, potwierdzający posiadanie wymaganych kwalifikacji (wykaz publikacji, wystąpień konferencyjnych, itp.),
4. opis doświadczenia dydaktycznego,
5. dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B-2,
6. dokument potwierdzający znajomość języka polskiego na poziomie C-1 (dotyczy kandydatów, dla których język polski nie jest językiem ojczystym),
7. odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych lub potwierdzenie złożenia pracy doktorskiej.

### **MIejsce SKŁADANIA OFERT:**

Wymienione dokumenty proszę składać w terminie do dnia 29.12.2023 r. w Sekretariacie Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH, Kraków, ul. Reymonta 19, III p. pokój 327 lub mailowo na adres sekretariat@fis.agh.edu.pl.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 10.01.2024 r.  
AGH ma stanowić podstawowe miejsce 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/ochrona-danych-osobowych](http://www.agh.edu.pl/ochrona-danych-osobowych)).*

*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*

**ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**  
(rekrutacja – pracownik)

W trybie art. 6 ust. 1 lit. a 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), [Dz. U. UE . L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r.] zwanego dalej RODO, **wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych innych** niż wskazane w art. 22<sup>1</sup> § 1 Kodeksu pracy, a zawartych w moim CV oraz innych dokumentach aplikacyjnych, w tym w zakresie przetwarzania mojego wizerunku **w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego na stanowisko .....** (ogłoszenie o konkursie nr .....).

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. Cofnięcie zgody na przetwarzanie nie będzie miało wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Zgodę można wycofać poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o wycofaniu zgody w miejscu, które w ogłoszeniu o konkursie wskazano jako właściwe do składania dokumentów.

.....  
Data i podpis